

B11	
3	
361	
DEPOSITED IN	LIBRARY
DATE	RECEIVED

*1911-12 P. 1. 1. 1.*



RECUEIL  
DE MONUMENTS ÉGYPTIENS

DESSINÉS SUR LIEUX ET PUBLIÉS

SOUS LES AUSPICES

DE SON ALTESSE LE VICE-ROI D'ÉGYPTE

MOHAMMED-SAÏD-PACHA

PAR

LE DOCTEUR HENRI BRUGSCH

CHEVALIER DE L'ORDRE DE L'ÉTOILE NOUVE DE RUSSIE, III<sup>e</sup> CLASSE, DE LA GRAND-CROIX DE L'ORDRE DU LION ET DU SOLEIL  
DE PERSE, DE LA CROIX DE CHARLES III D'ESPAGNE, CONSERVATEUR ADJOINT AU MUSÉE ROYAL DES ANTIQUITÉS ÉGYPTIENNES  
DE BERLIN, MEMBRE HONORAIRE DE L'INSTITUT ÉGYPTIEN, DE LA SOCIÉTÉ ÉGYPTIENNE DE CAIRE ET DE LA SOCIÉTÉ D'ETHNOLOGIE  
ORIENTALE ET AMÉRICAINE DE PARIS, MEMBRE CORRESPONDANT DE L'INSTITUT ARCHÉOLOGIQUE DE ROME,  
DES ACADEMIES ROYALES DE L'HISTOIRE DE MADRID ET DES BELLES-LETTRES DE  
SÉVILLE ET DE BARCELONE, DE LA SOCIÉTÉ ORIENTALE D'AMÉRIQUE  
ETC. ETC. ETC.

DEUXIÈME PARTIE

PLANCHES LI—CVII

• LEIPZIG •  
LIBRAIRIE J. C. HINRICHS  
1863  
PARIS A. FRANCK

B. 11. 3. 361

# TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LES DEUX PARTIES DU RECUEIL.

## PREMIÈRE PARTIE.

Système de transcription de l'alphabet semitico-égyptien.

Planche		Pag.
I.	Le colosso de Memphis	1
II.	Memphis	3
III.	Memphis	4
IV.	Memphis	5
V.	Memphis	6
VI.	Memphis	8
VII.	Memphis	9
VIII.	Memphis	11
IX.	Memphis	14
X.	La Basse-Egypte	16
XI.	Lycopolis	18
XII.	Abydos	21
XIII.	Abydos	22
XIV.	Tentyra	24
XV—XVI.	Tentyra	28
XVII.	Thèbes	—
XVIII.	Thèbes	30
XIX—XX.	Thèbes	35
XXI.	Thèbes	37
XXII.	Thèbes	39
XXIII—XXV.	Thèbes	—
XXVI.	Thèbes	41
XXVII.	Thèbes	—
XXVIII.	Thèbes	42
XXIX—XXXII.	Thèbes	43
XXXIII.	Thèbes	46
XXXIV—XXXV.	Thèbes	47
XXXVI.	Thèbes	48
XXXVII.	Thèbes	—
XXXVIII.	Thèbes	50
XXXIX.	Thèbes	—
XL—XLII.	Thèbes	51
XLIII—XLIV.	Thèbes	—
XLV—L.	Thèbes	52
Errata		56
		60

## DEUXIÈME PARTIE.

Planche		Pag.
LI.	Thèbes	61
LII.	Thèbes	63
LIII.	Thèbes	64
LIV.	Thèbes	65
LV.	Thèbes	66
LVI.	Thèbes	67
LVII.	Thèbes	69
LVIII.	Thèbes	70
LIX.	Thèbes	71
LX.	Thèbes	—
LXI.	Thèbes	72
LXII.	Thèbes	—
LXIII.	Thèbes	73
LXIV.	Thèbes	74
LXV.	Thèbes	—
LXVI.	Thèbes	75
LXVII.	Thèbes	76
LXVIII.	Thèbes	77
LXIX.	Thèbes	78
LXX.	Thèbes	79
LXXI.	Medamout — Her-	
	monthis	80
LXXII.	Latopolis — Eileithyia	81
LXXIII.	Apollinopolis-Magna	82
LXXIV.	Apollinopolis M. —	
	Silailis	—
LXXV.	Philae	84
LXXVI.	Philae	85
LXXVII.	Philae	86
LXXVIII.	Philae	88
LXXIX.	Philae	89
LXXX.	Philae	92
LXXXI.	Philae	93
LXXXII.	Philae	94
LXXXIII.	Philae etc.	95
LXXXIV.	Apollinopolis-Magna	100
LXXXV—CVII.	Papyrus médical	101
Corrigenda.		

# RECUEIL DE MONUMENTS ÉGYPTIENS.

---

## PLANCHE LI.

### THÈBES.

Les inscriptions que nous présentons au lecteur sur cette planche ainsi que sur la planche suivante, sont copiées dans le temple de Qournah où elles occupent différentes parties de ce sanctuaire consacré au culte des défunts.

La légende reproduite sous le N° 1, et sculptée sur la muraille du portique du temple, nous apprend d'une manière très-exacte que „le roi Ramsès II a dédié ce monument en l'honneur de son père Amon-râ, roi des dieux, ayant restauré l'édifice construit par son père Sêti I<sup>er</sup>.“ Il résulte de ces termes que Sêti I<sup>er</sup>, le roi Séthos des listes, fut le véritable auteur de ce temple consacré à la mémoire de son père Ramsès I<sup>er</sup> (voy. pl. LII N° 3) et laissé inachevé à la mort prématurée de son premier fondateur.

Le petit texte de N° 2, quoique mutilé, n'offre cependant aucune difficulté pour la teneur de l'inscription. Il y est dit: „que Ramsès II a fait un œuvre dédicatoire à son père Séthos I<sup>er</sup>, en construisant, en son honneur, la porte: Merneptah-Setj àâ . . . . .“ Cette inscription nous fournit en même temps le nom de la porte où elle fut trouvée elle-même. C'est l'entrée médiale du portique dans la grande salle du temple. Les légendes de la troisième ligne du texte en question rappellent dans les cartouches les noms principaux du pharaon Ramsès III.

L'inscription hiéroglyphique N° 3 sculptée sur une partie de la muraille du portique est assez remarquable. C'est encore une dédicace mais enrichie par des formules et des additions qui se trouvent rarement sur les monuments et qui fournissent à l'archéologue quelques détails très-curieux. En voici la traduction sauf les longs titres et noms des pharaons: „Le roi Ramsès II a fait ce monument en l'honneur d'Amon-râ, roi des dieux, sei-

„gneur du ciel, chef du nome Thébain, en restaurant l'édifice érigé par (son) „père royal Séthos I<sup>er</sup> défunt.“ — Nous ne pouvons pas rendre exactement la traduction du texte qui suit, cependant il en résulte à l'évidence que le pharaon Ramsès II avait exécuté les constructions commencées par son père, surtout à l'égard des portiques et des murailles en pierres dures et en briques, enfin de toutes les constructions inachevées, et en premier lieu des inscriptions à graver. Le texte contient ensuite un ordre du roi dont voici les propres mots. „Voici que son fils le roi Ramsès avait donné „l'ordre de bâtir (chous) les constructions qui n'étaient pas achevées à „son édifice de millions d'années en face de la ville Apet (Thèbes) [ de „sculpter son emblème“) c. à d.] sa barque appartenant à son édifice, et de „l'orner du métal çâm — Il est entré, le dieu, dans sa propre barque, à „sa fête de la montagne, pour se réunir avec la chambre intérieure de son „temple en sa qualité du premier des rois de la haute Égypte.“ —

Parmi les inscriptions qui ornent les parois richement décorées de haut-reliefs d'une chambre latérale, côté Est, de la grande salle, nous avons copié celle qui est publiée N° 4. C'est une dédicace rappelant la mémoire du premier auteur du temple, Séthos I<sup>er</sup>. Il y est dit: que „lui (le roi) a fait „la construction en l'honneur de ses aïeux, les dieux et les déesses, qui „résident dans le magnifique temple de Merneptah-Setj à Thèbes sur le „côté ouest du nome Thébain . . .“ (Suit la mention de salles particulières destinées au service religieux.)

\*) Nous avons rempli la lacune que le texte mutilé offre à cette place, par ces mots en ayant recours au passage tout-à-fait pareil mes.t-k sem-f „tu as sculpté son emblème, la barque“ de l'inscription N° 1 de la Pl. LII. Mes sem ou Mes àchem est une locution bien commune des textes sacrés pour désigner la sculpture de certaines figures symboliques en pierre, en briques ou en bois. Le passage em-ontout-mes sem chou n souden-cherb dans l'inscription de Rosette (texte hiérog. l. 7 à la fin) s'explique ainsi facilement et se trouve d'accord avec la traduction grecque: *ἰδρύσας δὲ βασιλεὺς ἱεροποιήσας . . . . . ἑώρακεν* (l. 41). Pour le sem-chou „l'image“ nous renvoyons le lecteur au fameux calendrier de Médi-net-Abou (voy. la publication de Greene, pl. IV. col. 6, 10, 12 etc.) où l'auteur nous entretient d'offrandes présentées au dieu Amon, l'image du roi Ramsès III, et aux divinités de son cercle. Les mesou c. à d. les sculpteurs reparaissent entre autre à la page 5 du papyrus Sallier N° 2 où l'on a fait mention de: mesou àâ-ou k'er ou xâch m mench.t m àâ.on neb.t „des sculpteurs en pierre dure qui cherchent de l'ouvrage en toute sorte de pierre dure.“ La traduction de ce passage proposée par Mr. Goodwin: „The son of the stone [quarryman, sculptor?] must seek to carve all kinds of hewn stone“ exige donc une légère rectification.



## PLANCHE LII.

### THEBES.

N° 1. Texte hiéroglyphique gravé sur la paroi donnant sur le portique. Champollion, dans ses *Lettres écrites d'Égypte et de Nubie*, en a fait la première mention (voy. p. 384). Les légendes hiéroglyphiques se rapportent à des bas-reliefs représentant des divinités topographiques, pour ainsi dire. En voici la teneur.

„Paroles des dieux et des déesses habitant la basse-Égypte, adressées  
„à leur fils, le roi de la haute et de la basse-Égypte, Ramsès II. Nous  
„sommes venus vers toi, nos bras chargés d'offrandes choisies des meilleurs  
„produits. Nous t'offrons toutes les places, excellentes par toute sorte de  
„production sur (?) la terre, pour remplir de joie la maison de ton père,  
„comme tu es un fils qui aime son père. Tu es comme Horus qui a vengé  
„son père . . . . . Tu as restauré ce qui était déchu et tu as bâti  
„à la maison de ton père, en achevant les constructions. Tu as fait sculpter  
„son emblème, la barque de . . . . .”

On peut aisément voir par les paroles de ce texte que non seulement Ramsès II avait trouvé le temple de son père Séthos I<sup>er</sup> inachevé, mais qu'il y avait aussi des réparations à faire à ce qui existait déjà au temps de Séthos I<sup>er</sup>. Il paraît donc qu'après la mort de Séthos, Ramsès, dans les premières années de son règne, était occupé par ses guerres en Palestine qui ne lui permirent pas de porter son attention sur l'embellissement de son pays, ni par des restaurations ni par des constructions en l'honneur des divinités égyptiennes.

Le texte N° 2, sculpté auprès de la figure d'un Osiris assis sur son trône, la tête surmontée par un singulier emblème (voyez le dessin sur la planche), contient un discours du susdit dieu adressé à son fils chéri Séthos I<sup>er</sup>. Osiris y est surnommé *Ânti*, nom que nous avons découvert pour la première fois comme appartenant au roi des morts.

La légende hiéroglyphique N° 3 a été copiée dans une des chambres latérales, côté ouest, du même temple. Elle se lit au plafond et mentionne, après avoir nommé les titres principaux et le nom officiel du pharaon

Séthos I<sup>er</sup>, que le roi „a fait cette œuvre monumentale en l'honneur de son „père Ramsès I<sup>er</sup>, en lui construisant un édifice pour millions d'années dans la nécropole Thébaine.“ Cette dédicace exprime encore que c'est Séthos I<sup>er</sup> qui a dédié le sanctuaire en question au souvenir de son père. Il y a même des inscriptions qui font connaître les noms des différentes parties du temple que ce roi fit construire, et qui désignent certaines localités dont la destination n'est éclaircie que très-faiblement par les légendes hiéroglyphiques.

N° 4. Encore une inscription hiéroglyphique du même temple. Elle est sculptée sur la paroi Est d'une des chambres construites déjà au temps de Séthos, et se rapporte plus spécialement aux divinités résidant dans le sanctuaire édifié par ce pharaon. „C'est lui — on parle de Séthos I<sup>er</sup>, qui „a fait cet ouvrage monumental en l'honneur de ses ancêtres les dieux et „les déesses résidant dans le sanctuaire magnifique de Merneptah-Setj „dans la ville d'Amon sur le côté ouest de Thèbes. Il leur a fait une belle „chambre royale dans l'adyton pour que les divinités prennent place dans „cette chambre, en leur tête Amon-Râ [ce qui suivait est détruit].“

## PLANCHE LIII.

### THÈBES.

En visitant les beaux restes d'un temple qui occupent le terrain appelé aujourd'hui par les Arabes Louqsor, et en examinant les chétives maisonnettes des villageois, nous découvrîmes dans la cour d'un misérable domicile de fellah un texte historique sculpté sur le dos du massif d'un des grands pylônes de Ramsès II. Ce texte, malgré sa destruction et quoique couvert par les constructions de briques des Arabes de Louqsor, me frappa tout de suite par l'analogie qu'il m'offra avec le fameux poème de Pentaour. C'est donc une nouvelle rédaction à ajouter à celles que la science a relevées des monuments d'Égypte à un oubli éternel. Nous n'avons pas hésité à copier ce qui nous fut accessible et nous présentons aux lecteurs la copie sur cette planche sous le N° 1.

N° 2. Cette bande d'hieroglyphes nous transporte de Louqsor au côté opposé du Nil, au temple du Ramesséum appelé ainsi d'après son fondateur, le roi Ramsès II. Les hieroglyphes y ornent les architraves qui reposent sur les colonnes et les piliers de la plus vaste salle de ce temple d'Amon, dont la splendeur est même certifiée par les témoignages de l'antiquité. Après avoir proféré les titres officiels du pharaon, le texte s'annonce de la manière suivante: „Il a fait cet ouvrage monumental en l'honneur de „son père Amon-râ, en lui construisant cette vaste et belle salle de bonnes „pierres blanches de grès. Sa face est formée de grandes colonnes à „chapiteaux de lotus, entourées de colonnes à chapiteaux de papyrus, „comme un siège de la réunion du Seigneur des dieux à sa belle panégyrie „de la vallée. C'est ce qu'il a fait, lui qui est doué de la vie.“

Le culte de l'Amon du Ramesséum était de nature funéraire. La fête dite de la vallée se rapporte aux morts ensevelis dans les catacombes des collines voisines de la nécropole Thébaine, ce qui expliquera assez la destination du temple même, consacré au culte des défunts.

## PLANCHE LIV.

### THÈBES.

N° 1. Inscription accompagnant une des sculptures historiques gravées sur les murailles du Ramesséum, et représentant la grande bataille de Ramsès II contre les Chetâ ou Héthiens près de la forteresse syrienne Kadesch. Elles ne contiennent que des titres honorifiques et des flatteries qui se rapportent à la vaillance du pharaon Ramsès.

L'inscription N° 2 occupe ce qui est resté d'une paroi dans le voisinage de la grande salle du Ramesséum. Le texte est de nature historique, et se rapporte à un des exploits de Ramsès II dans ses guerres en Palestine. Sa Majesté, dit-on, se trouva, combattant les ennemis du pays de Chéta, dans les confins de la ville de Tounepou située en Naharina ou Mésopotamie, lorsqu'il attaqua un jour les ennemis à la tête de ses troupes.

Le commencement du combat est indiqué à plusieurs reprises par la phrase: „que Sa Sainteté est allée prendre sa cuirasse (zâ.t pâf-zâ-rou-jou-nâ).“

## PLANCHE LV.

### THÈBES.

Inscriptions gravées à côté des scènes historiques qui se rapportent aux guerres du pharaon Ramsès III et qui ornent une grande partie des murailles nord du temple de Médinet-Abou (Thèbes occidentale).

Le texte N° 1, qui entre autre fait mention des victoires remportées sur les peuplades libyennes des Témhou, énumère une longue liste d'épithètes flatteuses attribuées au roi vainqueur Ramsès II. On peut se faire une idée de l'emphase qui règne dans cette pièce officielle, en étudiant un passage de la colonne 10 et 11 où il est dit que le roi „a regardé des „millions (d'ennemis) comme si c'était un seul homme.“

N° 2, contient un discours assez curieux du roi que nous venons de citer, adressé „aux magistrats et aux hauts-fonctionnaires qui sont en sa „présence. Vous avez vu — leur dit-il, le grand nombre de bienfaits que „Amon-râ, roi des dieux, m'a accordés, à moi (le texte porte: au pharaon) „son enfant. Il les a conduits du pays des Témhou, et il les a pris du „pays des Mâsâwâsâ. On les apporte sur . . . . . en Égypte tous les „jours, depuis que j'ai subjugué [ces peuples] sous mes sandales“ (voy. notre Hist. d'Égypte, vol. I. p. 184.).

Nous renvoyons le lecteur pour la teneur des inscriptions suivantes, N° 3 et N° 4, aux traductions et aux détails donnés à la page 186 suiv. du livre précité.

## PLANCHE LVI.

### THÈBES.

Inscriptions gravées sur les murailles, sur les massifs des pylônes et sur des blocs détachés appartenant au grand sanctuaire d'Amon à Karnac, côté oriental de l'ancienne Thèbes.

La représentation N° 1 donne un exemple de la manière dont les anciens Égyptiens cherchaient à personnifier, pour ainsi dire, le nom d'étendard de leur roi. L'exemple que nous fournissons de cette figuration appelée *souten-kâ*: „être royal“ dans les textes hiéroglyphiques se rapporte au roi Séthos I<sup>er</sup>. La légende hiéroglyphique contient ce qui suit: „le taureau victorieux, issu de la Thébaïde, qui fait vivre [les deux mondes].“ Par la faute du sculpteur, les signes qui expriment l'idée des deux mondes, ont été omis.

C'est à ce même pharaon que se rapporte le petit texte N° 2. Après un titre encore obscure, mais dont le sens paraît être „emblème du soleil sur la terre“, il est dit du roi qu'il est „éprouvé par Amon, qui l'a fait unique maître sur terre“, formule assez rare dans les monuments.

Les deux textes N° 3 et N° 4 font partie d'un grand tableau représentant le pharaon Ramsès III placé entre les divinités Atoumou ou Toumou et Horemchou ou Harmachis, coiffé de la couronne d'Osiris et portant le flabellum et le sceptre *hâq*. En voici „les paroles du dieu Toumou (N° 3): Tu as reçu les diadèmes sur ta tête, l'ornement de ton père, le soleil. Tu célèbres des panégyries comme ton père Ptah.“ Les paroles de Harmachis (N° 4), quoique plus succinctes, expriment cependant à peu près la même chose. „Horemchou, le grand dieu, le maître du ciel, le chef des cercles des dieux“ y dit: „Il est établi à toi les diadèmes sur ta tête, l'ornement du soleil.“

Tout près de la fameuse chambre dite statistique ou celle des annales de Tothmosis III, gisent sur l'ancien sol du temple des pierres éparses couvertes d'inscriptions qui, par leur teneur, réclament de toute nécessité l'honneur de faire partie à ce grand texte historique qui, par les nouvelles fouilles de M<sup>r</sup>. Mariette et par les recherches savantes de M<sup>r</sup>. de Rougé,

ont attiré de nouveau l'attention de l'historien et de l'archéologue. Nous en présentons au lecteur, sous les Nos 5, 6, 7, la copie de trois pierres auxquelles il ne sera pas trop difficile d'assigner leur ancienne place.

Le texte N° 5 est remarquable par la mention des *šemou n Zahâi* „tributs du pays Zahai ou Zahi“ (col. 3), qui nous transportent aux régions nord de l'Égypte et principalement en Syrie.

L'inscription N° 6 contient, à en juger d'après la nature des tributs énumérés, des indications assez décisives pour les pays et les villes dont notre texte s'occupe particulièrement. Les chevaux et les chars mentionnés à la colonne 1, le collier en pierre de chesboud et les vases, dont il est fait mention à la colonne suivante, n'appartiennent guère ailleurs qu'aux régions situées au nord de l'Égypte, surtout à l'empire des Roufen dont nous connaissons très-exactement le genre de tributs.

Le texte N° 7, quoique bien mutilé, est précieux sous les rapports historiques. La première colonne commence par les mots „voici que Sa Sainteté a pris la ville de Wâ . . . . .“ Comme on ne cite pas, dans les relations de campagnes entreprises au sud, des noms particuliers de villes ou de forteresses, il est évident qu'il s'agit ici d'un nom désignant une des nombreuses cités en Palestine, ou en Syrie, ou en Mésopotamie. La nature des tributs énumérés plus tard dans les colonnes suivantes ne contredit point la supposition géographique que nous venons d'énoncer. La quatrième colonne que nous avons copiée, débute de même par la mention d'une ville appelée *Anes-rou-itou*; après on y ajoute: „de tributs. Il fut détruit . . . . .“

Voilà ce qui nous fut permis de découvrir et de copier sur ces blocs, dont malheureusement la position nous empêchait de poursuivre d'autres traces d'inscriptions. Nous remarquons que, dans la deuxième partie de l'année 1860 de la Revue archéologique, M<sup>r</sup>. Mariette a publié (Planche XVI, partie supérieure lign. 1—4) des annales de Toutmès III „une portion nouvellement mise au jour“, dans laquelle la même inscription N° 7 est reproduite sauf quelques légères différences, où il faut compter surtout la variante *Arouitou* au lieu de notre *Anesrouitou*.

Le petit texte N° 8 fut copié par nous dans le voisinage des légendes hiéroglyphiques N° 1 et N° 2. Il se rapporte au dieu *Amon-râ* qui fait la promesse suivante au roi *Séthos I<sup>er</sup>*: „Nous t'accordons la victoire sur tous les „pays et tes terreurs au milieu des neuf peuples, et que leurs chefs viennent „à toi comme un seul.“

## PLANCHE LVII.

## THÈBES.

N° 1. Inscription dédicatoire sculptée sur les architraves de la cour intérieure du temple de Ramsès III à Karnac. „La vie! Le boh dieu comme „Râ, qui a illuminé les deux mondes par ses rayons comme [Râ illumine] „les deux horizons, le maître de la lumière comme le disque solaire du „ciel, dont jouissent les esprits purs voyant le roi d'Égypte, le maître „des deux mondes, Râ-ouser-mââ.t Amen-mer, le maître des couronnes, „Ramsès, chef d'An, qui a fait cet œuvre monumental en l'honneur de son „père Amen-râ, en lui construisant le temple de Ramsès, chef d'An, et „en le bâtissant de bonnes pierres de grès . . . . .

Les légendes N° 2, a—k, sont tirées de blocs et de pierres bâties dans le massif du premier pylône au sud du grand temple d'Amon à Karnac. Elles rappellent, par leurs noms royaux, la mémoire des rois hérétiques adorateurs du soleil et appartenaient à un temple de ces pharaons qui, après leur chute, fut détruit par les rois de la Thébaïde, notamment par le pharaon Horus auteur du pylône en question.

N° 3. Texte historique sculpté sur une muraille isolée dans le voisinage Est du pylône dont nous venons de parler. Il explique une scène sculptée représentant une foule d'étrangers adorant un pharaon, dont la figure est détruite, ou portant dans leurs mains des sacs remplis de cadeaux précieux. Les étrangers ont la peau rouge, et portent la barbe à l'égyptienne. Voici la teneur de ladite inscription: „Nous, les grands chefs de la nation „de Pount (l'Arabie) nous disons: Gloire à toi, roi d'Égypte, soleil des „neufs peuples! sois heureux! Nous ne connaissions pas l'Égypte et nos „pères n'y étaient pas entrés. Accorde-nous les souffles de ta bouche! „Tous les pays(?) se trouvent au-dessous de tes sandales.\*

## PLANCHE LVIII.

## THÈBES.

N° 1. Inscription dédicatoire tirée du temple d'Apet près de celui de Chonsou à Karnac. Elle date de l'époque Ptolémaïque et fait connaître que le roi Ptolémée IX Évergète II et sa femme, la reine Cléopâtre, ont construit un des compartiments du temple en question en l'honneur de l'Osiris Thébain.

N° 2. Texte hiéroglyphique sculpté au bord de la porte située entre les deux massifs du pylône qui donne entrée à la première cour du temple de Chonsou à Karnac. Elle se rapporte au prêtre roi Pâi-nežem, fils de Pâi-ânch, dont nous avons parlé pag. 216 de notre Histoire d'Égypte.

N° 3. Texte sculpté au-dessus d'un tableau du pylône d'Horus à Karnac, représentant le roi, qui fait une offrande au dieu Amon et à son épouse divine Mout. Les hiéroglyphes contiennent un discours d'Amon, qui se distingue par le titre singulier: Hor-soupd-sechrou.

N° 4. Reste d'une légende hiéroglyphique sculptée sur un bloc faisant partie des pierres de construction du temple d'Apet à Karnac. La teneur en est: „celui qui est créé depuis le premier — ? — qui paraît sans qu'on „aperçoive sa forme.“ C'est sans doute un des titres mystérieux attribués à l'être suprême, le dieu Amon de Thèbes.

N° 5. Légende hiéroglyphique du temple de Chonsou, à Karnac, accompagnant un tableau qui représente la personne d'un prêtre offrant de l'encens à la déesse Mout-our. La dernière promet à son serviteur Her-hor: „Je t'accorde mon feu [dévorant] tes ennemis.“



## PLANCHE LIX.

### THÈBES.

N° 1. Texte sculpté sur une des parois ouest du temple de Chonsou à Karnac et expliquant la scène d'une offrande présentée de la part du prêtre roi Héhor à la barque sacrée du dieu Amon de Thèbes.

N° 2. Même temple. Inscription du temps des Ptolémées, ayant rapport à la déesse Apet « la mère du mari de sa mère. »

N° 3—5. Dédicaces hiéroglyphiques ornant les architraves dans une des salles du temple de Chonsou. On y a vanté la grandeur du roi Ramsès XIII pour avoir ajouté aux constructions du temple de Chonsou. Voy. notre Hist. d'Égypt. vol. I. p. 210.

## PLANCHE LX.

### THÈBES.

N° 1—2. Inscriptions hiéroglyphiques de l'époque Ptolémaïque, tirées du temple de Chonsou.

N° 3—4. Légendes hiéroglyphiques sculptées, sous le règne des Ptolémées, sur le grand propylône placé devant le temple de Chonsou. N° 3 est extrêmement curieuse sous divers rapports.

## PLANCHE LXI.

### THÈBES.

Les textes de cette planche sont tous d'une origine récente. Ce sont encore les Ptolémées qui en sont les auteurs. Ces légendes ont été copiées sur le pylône tout au nord du grand sanctuaire d'Amon à Karnac. En les étudiant, on s'apercevra facilement que les textes regardant la nature des divinités Thébaines, à cette époque, avaient pris quelques particularités qu'il n'est pas sans fruit ni intérêt d'examiner soigneusement.

## PLANCHE LXII.

### THÈBES.

N° 1. Texte hiéroglyphique sculpté sur la portion inférieure d'un pylône détruit, au coin sud-est des ruines de Thèbes. Cette légende, datant du règne des Ptolémées en Égypte, est très-remarquable par la présence de plusieurs groupes assez curieux, exprimant tous d'une manière très-figurée les idées de l'hilarité, de la joie, de la musique et de la danse.

N° 2. Inscription Ptolémaïque copiée dans le petit temple de Ptah au nord du grand sanctuaire d'Amon à Karnac.

N° 3. Reste d'une inscription sculptée sur la muraille extérieure sud du temple d'Aménophis III, au nord du grand sanctuaire d'Amon à Karnac.

N° 4. Petite légende hiéroglyphique ornant la partie inférieure d'une grande porte qui, selon l'inscription, a pour auteur le roi Nechtchoréeb (Nectanébès I<sup>er</sup>).

## PLANCHE LXIII.

### THÈBES.

N° 1—5. Textes que nous avons copiés des parois du tombeau de la reine Tjti dans la vallée dite des princesses, côté ouest de Thèbes. La légende N° 1 apprend au lecteur que le tombeau, creusé dans la montagne et orné d'une foule de textes hiéroglyphiques et de tableaux peints, a été „fait sur l'ordre du roi“ — „à la fille, soeur, mère et femme d'un roi: Tjti.“ Le petit texte N° 2 s'occupe de la déesse infernale „Nit, la grande, la „maîtresse de la ville Sais“ qui, parmi les déesses, n'a pas sa supérieure. De l'autre côté, l'inscription N° 3 s'occupe de la déesse Serq ou Selq qui particulièrement est distinguée par les titres de „dame des portes et „présidente des bibliothèques. N° 4 se rapporte plus spécialement à la reine défunte qui est flattée par les épithètes les plus douces de la délicatesse égyptienne. Le titre de „l'image d'Amon“ sur lequel nous reviendrons dans une dissertation spéciale, ainsi que celui de „la femme et la mère de dieux“ met la reine au nombre des grandes dames connus encore au temps des Grecs sous le nom des Pallacides d'Amon.

Le texte N° 5 renferme, après une courte introduction commençant par les mots „fait par les ordres du roi à sa fille“, un discours que la reine défunte est censée prononcer. Nous fixons l'attention sur la ligne N° 4 où la reine dit: nouk metr\*) mîâ.t em-mtou Râ nou netrou „moi, j'ai „témoigné la vérité devant le soleil des dieux“, de même que sous la ligne 7, où elle confesse: nen metr.t\*) ret „il n'y avait pas de témoins contre moi“ c'est-à-dire: au jour de mon jugement.

La petite légende N° 6 est inscrite sur les parois d'un tombeau appartenant à une autre reine Pallacide ayant le nom d'Isis.

---

\*) Nous nous réservons de démontrer la véritable lecture de ce groupe hiéroglyphique que nous allons étudier dans un mémoire spécial. Nous remarquerons seulement que la racine hiéroglyphique metr se retrouve en copte sous la forme *uεtre*, *uεope* avec la signification de testis, d'où *eλ-uεtre* testari.

## PLANCHE LXIV.

### THÈBES.

La bande d'héroglyphes N° 1 orne la deuxième entrée dans le tombeau de la reine d'Isis que nous venons de citer. Cette inscription nous apprend que le tombeau fut „fait par les ordres du roi, seigneur des deux „mondes, Râ-neb-mââ.t-Amen-mer, fils du soleil, maîtres des couronnes, Râ-meses Amen-her-chepâ-ef neter-hâq-an, à la dame des „[deux mondes . . . . . Isis].“ Ce roi n'est autre que celui que nous avons cité, dans notre Histoire d'Égypte (p. 202), sous le nom de Ramsès VI.

Les inscriptions N° 2 (a—b) et 3 (deux) sont tirées d'un autre tombeau de cette vallée appelée Bibân-esseltanât ou Biban-el-hadji-Hammed. Les noms royaux enfermés dans les cercles pharaoniques, ainsi que les titres qui précèdent ces noms propres, démontrent à l'évidence que le tombeau était destiné non pas à une princesse, mais à un des Ramsès de la vingtième dynastie. Une inscription, que nous avons reproduite sous le N° 3, fait mention d'un écuyer de ce pharaon, appelé Pâ-râ-her-ounem-ef.

Le long texte du N° 4, que nous fûmes assez heureux de découvrir dans un tombeau de la nécropole Thébaine, est du nombre des inscriptions les plus importantes pour la connaissance de la géographie mythologique de l'ancienne Égypte. C'est une liste de dieux et de déesses augmentée par la mention de l'endroit, où chacun d'eux était adoré. Voir là-dessus nos recherches géographiques vol. I. pag. 255. et planches N° LVII.

## PLANCHE LXV.

### THÈBES.

Inscriptions copiées dans différents tombeaux de la nécropole Thébaine. Le texte N° 1 sert d'explication à un tableau sculpté, représentant une

chasse aux gazelles, antilopes et à d'autres bêtes. Le chasseur, identique avec la personne du défunt, se trouvant sur son char attelé de deux chevaux, lance ses flèches sur le pauvre gibier. L'inscription finit par une louange prononcée en l'honneur du défunt, grand personnage à la cour pharaonique, et s'énonce de la manière suivante: „Il ne fut jamais „inerte à exécuter les ordres donnés à lui, dût-il même ne pas „dormir dans la nuit (l. 8—9).“

N° 2. Texte hiéroglyphique copié dans le tombeau du grand chef Necht-min.

N° 3. Longue bande d'hiéroglyphes peinte sur le plafond du même tombeau et contenant la prière funéraire adressée à la déesse Nout.

N° 4—5. Inscriptions tirées de la chapelle funéraire du haut-fonctionnaire Anna.

N° 6. Commencement d'une longue inscription copiée dans le vaste tombeau du dignitaire Pâour, vivant à l'époque du roi Aménophis III. Les égyptologues reconnaîtront facilement ce qu'il y a de curieux dans la portion du texte que nous nous empressons de soumettre sous leurs yeux.

N° 7. Légende hiéroglyphique copiée dans un tombeau situé dans cette partie de la nécropole Thébaine qui, par les Arabes, est appelée Assasîf-el-qoblieh. Ce tombeau fut creusé pour une personne de distinction qui, entre autre, est titrée comme „gouverneur de la ville Kaloubasken (voy. nos recherches géographiques vol. I. p. 214).“

## PLANCHE LXVI.

### THÈBES.

Nous avons extrait du grand nombre d'inscriptions qui couvrent les murailles de la chapelle funéraire d'un certain Horemheb, grand personnage au temps de la XVIII<sup>me</sup> dynastie, la petite série de légendes reproduites sur cette planche sous le N° 1.

Le texte *a* se rapporte à un tableau qui représente, comme à l'ordinaire,

une barque destinée au transport du défunt. Le texte *b* fait partie d'un long texte dont nous n'avons copié que cette portion, assez curieuse sous le point de vue historique. Les petites légendes *c* et *d* contiennent des titres de notre défunt, tandis que les hiéroglyphes *e* servent d'explication à une scène représentant une autre barque funéraire.

N° 2. Textes tirés de la chapelle funéraire d'un certain Tounounâ. La petite légende, au bas de la planche et ne portant pas de numéro, appartient à un tombeau situé dans le voisinage de celui de Tounounâ.

## PLANCHE LXVII.

### THÈBES.

Dans la vaste chapelle funéraire appelée par les Arabes *Toumbe betaâ* Memnoun il y a un tableau très-curieux, représentant *Rennou*, déesse de la récolte, assise sur un trône placé dans une chapelle et allaitant un jeune prince. Le défunt est en adoration devant la déesse, qui est nommée dans une petite inscription „*Renou.t* dame du grenier.“ Notre texte explique ce tableau, en apprenant que c'est une offrande présentée à ladite déesse „le premier jour du mois *Pachons*, jour de la naissance de *Nepoura*.“ Or *Nepoura*, en égyptien, désigne les graines, le blé, de sorte que cette fête a des rapports bien visible à une saison agricole. Ce qui est surprenant pour cette date c'est que la fête de la déesse, laquelle est rapportée dans d'autres textes sacrés au premier du mois précédent, *Pharmouthi*, est dite être célébrée le premier du mois *Pachons*. Faut-il supposer que la première date appartienne à l'année fixe, tandis que le premier *Pachons* se rapporterait à l'année vague des anciens Égyptiens?

N° 2. Texte très-curieux accompagnant une scène d'adoration sculptée dans une des chapelles funéraires de l'*Assasif*. Une personne, prêtre égyptien, approche sa main d'un autre personnage, en exécutant, à ce qu'il semble, une action de consécration, indiquée dans la suite du texte intéressant entre autre par les phrases *apou-rou-arou* et *mâçed-rou*, la pre-

mière ayant rapport aux yeux, la seconde à la bouche. La consécration des yeux devait avoir lieu deux fois, la première à l'aide d'un instrument appelé *ẓedef* de ba ou fer, la seconde fois avec un instrument ayant la forme d'un doigt et fait du métal *ẓâm*.

## PLANCHE LXVIII.

### THÈBES.

Inscriptions hiéroglyphiques copiées dans une chapelle funéraire détruite à moitié, près de l'Assasif. A en juger d'après le style de l'écriture et d'après quelques indications du texte, le défunt portant le nom de A-ba vivait au temps des premiers Ptolémées.

La légende N° 1<sup>a</sup> débute par les paroles: „Que soit accordé la manifestation à la personne etc.“ En égyptien les mots ou n *hour* ou *hou* (manifestation) signifient à la lettre „ouvrir la face.“ C'est une locution, comme nous avons appris par une étude attentive des textes hiéroglyphiques, qui répond au verbe copte *ourne* manifester, apparere (qu'on observe qu'en copte *ourne* prend généralement les pronoms suffixes réciproques, p. ex. *ourne* apparaît, ce qui démontre clairement l'existence d'un composé).

Le texte 1<sup>b</sup> explique un tableau représentant des ouvriers occupés de leurs travaux. Il commence par la phrase *mââ kât neb m as* „La vue de toutes les constructions exécutées à bâtir le tombeau.“

La légende *c* sert d'inscription à un homme qui tourne, dans un vase ayant la forme d'une cruche, un instrument qui a la plus grande ressemblance avec l'hiéroglyphe qui se prononce *âb* et désigne l'ouvrier.

Les groupes *d* accompagnaient une scène qui est détruite au point que rien en est resté. — La figure d'un homme exerçant le métier de menuisier est illustrée par le texte *e*, et une série de danseurs et de danseuses par les légendes *g*. Les deux premiers danseurs sont appelés *seb ab* „maître de danse“, les autres simplement *ab* „danseurs“. Le groupe *mâhout*, accompagnant les figures<sup>1</sup> de deux femmes qui frappent des mains, désigne

sans doute l'action de battre la mesure. Enfin deux hommes près d'un nombre de vases sont accompagnés des légendes *k*.

Les légendes *f* et *i*, qui décorent les murailles de la chapelle de *Aba*, se rapportent la première au plaisir dont le défunt se réjouit, en regardant les musiciens, les danseurs et la riche quantité d'objets qui lui est consacrée, la seconde, à la prière funéraire à prononcer en faveur des morts et rédigée presque toujours dans les mêmes termes.

Le texte *k*, espèce d'hymne, s'adresse au soleil du matin, grand symbole de la régénération d'après les idées des anciens Égyptiens, qui est dit, entre autre, „d'illuminer les deux mondes c. à. d. l'Égypte, par la pupille de son oeil (ꜥefꜥ).“ La bande d'hiéroglyphes *l* s'adresse de son côté au dieu local du nome Thébain, Mentou. „Qu'il accorde, dit l'auteur de ce petit texte, que son âme, après l'enterrement, sorte.“ L'inscription *m*, qui fait partie d'un texte assez long, mais bien endommagé par force lacunes, contient quelques paroles censées être proférées par le défunt.

Nous terminons la liste des légendes tirées du même tombeau, en citant la légende *n*, contenant une expression géographique dont nous avons retrouvé le premier la véritable signification. Nous parlons du groupe renfermant le nom profane de la ville appelée *Qous* par les Coptes et les Arabes, „*Apollinopolis parva*“ par les Grecs et les Romains.

## PLANCHE LXIX.

### THÈBES.

Inscriptions copiées par nous dans les restes d'un sanctuaire de nature funéraire, mis à jour par M<sup>r</sup>. Maunier au sud de l'Assasif. A l'entrée nous découvrimus le texte N° 1, se rapportant à la construction de la porte du sanctuaire consacré au culte funéraire par Tothmosis II „à sa mère, la déesse Hâthor résidant dans le nome Thébain“ (voy. aussi Nos Recherches géographiques vol. III. p. 31). N° 2. Ce texte est sculpté à côté d'une vache représentant la déesse Hathor, „celle qui est au nombre des vaches“, sous la forme de l'animal qui lui est consacré. Le nom martelé que renferme le



cercle elliptique, appartient à la reine Râ-mââ-kâ Hâ.t-as.ou représentée partout dans ce tombeau sous la forme masculine ayant même la barbe d'homme. N° 3. Autre désignation de la vache d'Hathor. Une troisième représentation de ce symbole vivant de la déesse, est expliquée par les légendes sous le N° 4. Les noms royaux malgré leur état de mutilation sont assez reconnaissables pour y laisser découvrir la reine citée plus haut.

Sur quelques blocs appartenant à des constructions qui formaient anciennement une sorte de vestibule, bâti par Tothmosis II et la reine Hatasou, nous avons copié les textes mutilés au commencement N° 5 et N° 6. Le premier est sculpté au dessus d'une scène qui représente l'arrivée d'une barque ainsi que des jeux d'escrimes.

## PLANCHE LXX.

### THÈBES.

Légendes hiéroglyphiques sculptées sur différentes parties d'un cercueil en bois tiré de la nécropole Thébaine et appartenant à un prêtre de rang élevé. Il est surprenant que le nom de ce personnage soit représenté tantôt par la forme Nes-pousef, tantôt par celle de Bous-mout. Portait-il en effet ces deux noms, l'un étant le nom profane, l'autre sacré? je l'ignore parfaitement. La bande d'hiéroglyphes reproduite sous le N° 3 est assez curieuse pour sa teneur. „Elle est née, y dit-on, la chair de l'Osirien „Bous-mout, le défunt, il vivra comme vivent les étoiles-décans aux „époques où elles vivent (c. a. d. où elles apparaissent).“

Les légendes sous le N° 5 sont de même d'un grand intérêt, énonçant des idées qui ne se rencontrent pas trop fréquemment sur les monuments. En voici l'interprétation: „Ton âme est au ciel, ton corps dans la région „Dewâ, du pain est dans ton ventre, de l'eau dans ta gorge, les souffles „de la vie à tes narines etc.“ La seconde ligne continue: Tu te joins à „ceux qui reposent dans leurs cercueils, tu\*) bois de l'eau avec eux. Tu

\*) sa-k, c'est ainsi qu'il faut lire au lieu de sa-neb.t, qui n'offre aucun sens.

„ne fais pas de marche sans que tu sois parmi eux“), tu marches sur tes „jambes dans leur milieu etc.“ Nous remarquerons encore que le groupe singulier qui suit immédiatement et qui représente un homme tenant deux battants de porte liés par une ligne horizontale au-dessus de la figure de l'homme, est décomposé ailleurs par son phonétique ouu rou-ou nou pout „celui qui ouvre les portes du ciel“ titre qui désigne, sans doute, quelque office de nature inconnue pour nous.

## PLANCHE LXXI.

MEDAMOUT. — HERMONTIS.

Les inscriptions reproduites sous les deux premiers numéros sont sculptées sur les massifs d'architraves appartenant au peu de ce qui est resté d'un sanctuaire au nord de Karnae, près du village arabe Meda-mout. Elles nous apprennent que le roi Ptolémée Evergète a érigé le temple ou la portion d'un temple dont les architraves ont fait partie, en l'honneur des divinités de l'endroit appelé anciennement Mâdou, savoir à Men-tou et à Râ.t-tâ, son épouse divine.

L'inscription N° 3 ainsi que celle numérotée 4 proviennent d'un temple Ptolémaïque dont les ruines se voient au sud de Thèbes occidentale à l'endroit appelé aujourd'hui Erment, l'ancienne Hermonthis. A la première, le soleil „se levant comme un petit enfant à Hermonthis\*\*“ est comparé „au lotus (necheb\*\*\*), peut-être aussi à une autre fleur) sortant du „grand bassin“, ce qui nous reporte naturellement aux idées indiennes de la nature du soleil se levant.

La seconde inscription se rapporte, selon les cartouches royaux „au „roi Ptolémée, fils du soleil, maître des couronnes, César, Philopator, Phi-

\*) Lisez er-sen au lieu de er-nen,

\*\*) Hiéroglyphiquement An-res, l'An du sud. La variante pour An est remarquable, mais elle se trouve parfois dans les inscriptions de basse-époque.

\*\*\*) Les tombeaux autour des pyramides en offrent la forme nâ-liou-bou.t.

„lométor.“ C'est Ptolemée XVI des listes officielles. Le texte abonde de groupes ayant trait aux figures dites typhoniennes de la mythologie égyptienne.

## PLANCHE LXXII.

LATOPOLIS. — EILEITHYIA.

N<sup>o</sup> 1. Inscription de basse époque copiée de la muraille qui est au fond du temple d'Esné, l'ancienne Latopolis. Il est d'une grande difficulté de déchiffrer ce texte rédigé à l'instar du style de cette époque, à cause de la profusion de signes figuratifs changés en signes purement phonétiques.

N<sup>o</sup> 2. Reste d'une inscription du temps des Ramessides sculptée sur la paroi d'un tombeau (celui d'un certain Stâou) d'El-Kab, l'ancienne Eileithyia. On y mentionne que le roi Râ-ouser-mââ.t-Amen-mer, fils du soleil, maître des couronnes, Ramsès, chef de?, donnant la vie, au jour du commencement de la première panégyrie a ordonné à son fonctionnaire Tâ... Ce qu'il lui a prescrit n'est pas clair, la portion du texte qui suit étant dans un déplorable état de mutilation.

Un autre tombeau de la nécropole montagnueuse d'El-Kab présente un texte assez curieux, que nous avons pris soin de reproduire sur cette planche. C'est le N<sup>o</sup> 3. Après avoir fait connaître le titre et le nom de la personne à qui le tombeau en question fut creusé, l'auteur de l'inscription l'introduit parlant et se vantant de ses vertus envers tout le monde et de ses mérites pour son pays natal.

## PLANCHE LXXIII.

### APOLLINOPOLIS MAGNA.

Du grand nombre d'inscriptions qui de tous côtés couvrent les parois extérieures et intérieures du temple magnifique d'Edfou, nous avons choisi celles-ci, reproduites sur la planche LXXIII pour notre publication, à cause des curieux renseignements qu'elle offre au sujet de l'ancienne géographie et mythologie. Après avoir énuméré, dans toute leur longueur, les titres officiels de Ptolémée XI Alexandre Philométor\*) et ajouté le nom de sa soeur et femme, la reine Bérénice, avec l'épithète ordinaire „aimés du dieu „Horus d'Apollinopolis-magna“, le texte s'énonce ainsi „Le Horus d'or c'est „le maître de la ville Tés qui est le trône ou trône de la déesse Isis et de „son fils Horus résidant à Tés. Son véritable nom est Tés-hor. On appelle (aussi) Debou ce nome, parceque Horus a debou, c'est-à-dire piqué „Typhon, c'est pourquoi c'est la place particulière de Horus.“ De cette manière le texte continue de citer d'autres noms de la ville Apollinopolis, en y ajoutant l'origine mythologique de leur dénomination.

Sur la même muraille, partie extérieure, côté nord du temple, il est un tableau destiné à représenter de riches cadeaux offerts de la part du dit roi aux divinités d'Apollinopolis. Le sujet est expliqué par le texte N° 3 gravé là-dessus.

## PLANCHE LXXIV.

### APOLLINOPOLIS MAGNA. — SILSILIS.

N° 1. Inscription gravée en caractères hiéroglyphiques sur les architraves de la grande cour du temple d'Edfou, Apollinopolis Magna des anciens.

\*) Le nom officiel de ce Ptolémée, copié sur d'autres parties du temple d'Edfou, est reproduit sous le N° 2 de cette planche.

La légende rédigée au style de l'époque Ptolémaïque offre quelques détails très-curieux qui ont rapport à la construction, aux ornements et aux mesures d'un sanctuaire. Nous fixons l'attention des égyptologues sur quelques groupes hiéroglyphiques étrangers au bon style du temps pharaonique, mais usités à l'époque que nous venons de citer.

N° 2. Texte sculpté sur la muraille qui entoure le temple d'Edfou, côté intérieur. Il montre au lecteur un nombre de peuples étrangers censés être subjugués sous les sandales des Ptolémées.

N° 3. Titres attribués à la divinité locale d'Edfou, le dieu Hôr-houd et sculptés sur le pylône qui donne entrée à la grande cour du temple.

Les textes publiés sous le N° 4 a—b font partie de la grande inscription qui nous fait connaître une liste très-complète des nomes de l'Égypte, au temps des Ptolémées, et dont nous avons parlé plus amplement dans nos recherches géographiques sur l'Égypte. Après avoir cité les titres distingués du dieu Horus, lesquels se terminent par les mots: „maître des „temples, plus grand que toutes les divinités“, le texte verticale N° 4, a, continue de la manière suivante: „c'est le maître des villes et le chef des „nomes, lui Hôr d'Apollinopolis Magna, le grand dieu, le maître du ciel.“ Il est aisé à voir que cette attribution se rapporte directement à la liste des nomes dont le dieu est censé être le président. C'est ce qui est prouvé, du reste, par la petite légende 4, b, qui apprend que „les temples sont „sculptés en son nom.“

Les textes N° 5, a—b et N° 6 se rencontrent sur les rochers du spéos dans les carrières de Silsilis. On y voit, parmi le grand nombre de stèles et d'inscriptions dédicatoires, une grande stèle consacrée à la mémoire du roi Ménéphthès-Hôtep-her-mââ.t de la dix-neuvième dynastie et de son épouse royale „la reine, gouvernant l'Égypte, maîtresse des deux mondes, Isenofert, vivante“ (5, b). Ces deux personnes sont placées, dans la partie supérieure de la stèle, devant Amon et Mout de Thèbes. Derrière elles un haut fonctionnaire de la cour pharaonique, du nom Pâ-qâ-mâ-s, appelé par les titres que le texte 5<sup>a</sup> exposera au lecteur. Le texte au-dessous de ladite représentation est bien mutilé, cependant il est permis de reconnaître le commencement des trois premières lignes que nous avons publiées sous le N° 6. En voici la teneur:

- 1) „L'an II, le 5+x jour du mois Mésori . . . . .
- 2) „Sa Sainteté a donné l'ordre à un tel . . . . .
- 3) „les fêtes dans le temple du roi Râ-ousr-mââ.t . . . . .

Il s'agissait sans doute de la célébration solennelle d'une de ces fêtes dont les inscriptions nous entretiennent fréquemment en citant le jour de la fête ainsi que le nom de la personne qui fut chargée d'exécuter les ordres du pharaon et de présider la panégyrie fêtée dans le pays entier. Pâ-qâ-mâ-s fut indubitablement celui à qui Ménéphthès avait ordonné de veiller sur l'exécution de la fête en question.

## PLANCHE LXXV.

### PHILAE.

Pendant notre séjour en Égypte, nous avons étudié soigneusement le riche nombre de légendes hiéroglyphiques qui couvrent toutes les faces des constructions monumentales conservées sur l'île de Philae, à la frontière d'Égypte et de Nubie. Quoique ces inscriptions n'appartiennent qu'aux époques postérieures de l'histoire d'Égypte, la plus grande partie ayant été exécutées aux temps des Ptolémées et des Autocrates Romains, néanmoins elles méritent une attention particulière soit par les renseignements historiques dont elles enrichissent notre connaissance de ces temps-là, soit par la lumière inattendue qu'elles répandent parfois sur une foule de points obscurs de nature mythologique ou géographique. En voici le recueil que nous offrons au lecteur.

Les légendes publiées sur notre planche, sont tirées des chambres et des salles intérieures du grand temple de Philae, à l'exception de celle du N° 1, qui est sculptée sur la façade du premier pylône dudit temple. C'est une dédicace au style de l'époque Ptolémaïque, débutant par la mention des Ptolémées „dieux Evergètes (II) vivant à toujours, aimé de Ptah“ à qui se joint toute la série des Ptolémées prédécesseurs, c'est-à-dire „les dieux „Adelphes, les dieux Evergètes, les dieux Philopators, les dieux Epiphanes, „le dieu Eupator, le dieu Philométor“, et encore une fois „les dieux Evergètes“ (II). Suit alors la formule usuelle des dédicaces exposant que les dieux Evergètes II „ont fait cette oeuvre monumentale en bâtissant la salle „de fête à leur père Osiris de l'Abaton et à leur mère Isis de Philae etc.“

N° 2. Inscrite en direction verticale le long d'une porte qui donne entrée à une des chambres les plus reculées du temple de Philae, la légende N° 2 nous apprend que c'est le roi Ptolémée III Evergète I qui a restauré\*), l'endroit où se trouve l'inscription en question.

A l'intérieur, côté gauche de la même porte, on lit la légende N° 3. „La régente des deux mondes Béré[ni]ce, la soeur et femme de Ptolémée „ami de Pta [sic!] vivant à toujours.“ C'est l'épouse royale de Ptolémée III dont les titres complets se rencontrent de l'autre côté de la porte. Nous les avons reproduits N° 4.

Les deux légendes 5, a—b occupent les deux côtés d'une entrée qui conduit de la première salle du temple à la deuxième. Elles se rapportent à un des premiers Ptolémées et vantent ses bienfaits envers sa mère Isis et envers son temple.

## PLANCHE LXXVI.

### PHILAE.

N° 1. Bande hiéroglyphique sculptée sur une des dix colonnes de la salle hypéthrale du temple d'Isis et contenant une inscription dédicatoire, dont le sens est que le roi Ptolémée IX Evergète II, l'époux de la reine Cléopâtre III, a fait ce souvenir monumental à sa mère Isis de l'Abaton.

\*) Nous ferons remarquer, une fois pour toutes, que le groupe bien fréquent des textes égyptiens smâ se décompose par le s causative et par la racine mâ ou mâou. Cette dernière a partout la signification de ueuf, ce qu'en a ignoré jusqu'à présent, de façon que l'expression «-mâ signifie à la lettre rendre neuf. En copte le mot antique «-mâ paraît n'être conservé sous la forme de **TEME**, **TEMA**, **TEMO** „creare, offingere, firmare, construere, ernare.“ Le echangeement de l's hiéroglyphique avec le T copte n'a rien d'étonnant; nous pouvons citer en sa faveur des exemples comme sâ-m le lit, en copte **TOH**, **TOH**, **OHH** „storea, matta, supra qua Monachi dormiebant“ sâ-m, unir, joindre, en copte **TEH**, **TEH**, **TOH** „conjungere, conjungere se, adhaerere“, sâ-m-ta enterrer, en copte **TEHC** „sepellire“, semsem cheval ou mule, en copte **TEHOZ** „mulus“ etc.

Les inscriptions qui suivent, ont été copiées par nous sur les parois de la première des quatre chambres qui donnent sur le portique ouest de la première cour du temple d'Isis. La chambre en question est remplie de tableaux et de textes explicatifs qui tous se rapportent à la naissance et à l'éducation du jeune Horus, fils d'Isis et d'Osiris. C'est ainsi qu'on y voit le dieu Râ „créateur des êtres“ et le dieu hiéroglyphique Tâoud de Hermopolis présentant à la déesse Isis accouchant les signes de la vie et du salut. Toth est accompagné de la déesse du nord, Wâz-Bouto, et du dieu Sâ, Râ de la déesse du sud, Soubnout, et du dieu Hôu. D'un autre côté, on a représenté, dans un tableau particulier, l'allaitement du jeune Horus par sa mère Isis. L'inscription N° 4 sert d'explication à cette scène. Suit alors une autre représentation, dont le sujet n'est pas à méconnaître. C'est l'éducation de Horus par les soins de la déesse Hathor, à qui est consacré le texte que nous avons publié sous le N° 3. A la porte de cette chambre il y a deux bandes verticales de caractères hiéroglyphiques. La première contient les titres de Ptolémée IX Evergète II, la deuxième, le texte assez curieux que nous présentons au lecteur sous le N° 2. On y fait mention d'une date en se servant d'expressions assez rares pour désigner le mois et le jour de la célébration. La voici: „Dans cet an III. le troisième mois de la saison de la chaleur (c'est donc le mois Epiphî), le quinzième jour.“ La même date est répétée dans une autre inscription (voir planche LXXVII N° 2, *c* suiv.), où elle se rapporte, selon les paroles du texte, à la restauration du temple par ledit Ptolémée et de l'entrée de la déesse Isis-Hathor dans son sanctuaire.

## PLANCHE LXXVII.

### PHILAE.

Les architraves du long portique qui s'élève du côté est, près du fleuve, sont ornées de textes hiéroglyphiques qui descendent, quant à leur origine, jusqu'à l'époque du règne de Tibère. L'empereur romain y est



nommé „Autocrator Tibère César, vivant à toujours, ami de Ptah et „d'Isis.“ Après avoir prononcé une sorte de panégyrique en l'honneur de la grande déesse Isis de Philae, après avoir ajouté que les cieux et les terres d'Égypte, les dieux, les déesses, tous les hommes sont en joie à cause de ce que Tibère, qui est comparé à Horus, fils d'Isis, a daigné consacrer à la déesse, l'auteur du long texte nous apprend dans une formule dédicatoire, vers la fin, que l'Autocrator „avait restauré ce monument“, c'est-à-dire le portique.

Les architraves du portique, situé à l'ouest de la première cour du temple d'Isis, sont ornées de l'inscription N° 2. Elle débute par les titres officiels et les noms de Ptolémée IX Evergète II à qui se joint le nom de son épouse royale la reine Cléopâtre. Le couple royal est honoré, en outre, par l'épithète „amis de la déesse Isis, qui donne la vie, maîtresse „de l'Abaton, régente de l'île de Philae, maîtresse des pays du sud.“ Suit alors la série officielle des rois prédécesseurs: „les dieux Adelphe, les dieux „Evergètes, les dieux Philopators, les dieux Epiphane, le dieu Eupator, „le dieu Philométor“, se terminant par les figures d'Osiris et d'Isis désignant dans cette combinaison le roi et la reine régnants. „Il lui a restauré — dit-on enfin du roi, — ce beau monument en forme d'une grande salle à „sa mère, la puissante Hathor, la grande, la maîtresse de Senem, laquelle „est la demeure de réjouissance du maître de Philae. Elle (la déesse) s'est „réunie avec elle l'an III, le troisième mois de la saison de la chaleur, le „quinzième jour. On lui présente comme offrandes“ (suit la série des offrandes, qui se terminent par une phrase exprimant les actes d'adoration, les chansons et les danses, exécutées en l'honneur de la déesse fêtée).

Le texte N° 3, malheureusement détruit, se trouve autour de la colonne au coin nord-ouest de la salle hypéthrale du temple d'Isis. On y dit: „Oh, dieux du ciel, dieux de la terre, dieux du sud, dieux du nord, „dieux de l'ouest, dieux de l'est! venez regarder le dieu Toth qui apparaît dans sa grandeur, qui donne la paix . . . . .“

## PLANCHE LXXVIII.

## PHILAE.

La porte située entre les massifs des pylônes qui donnent sur la grande salle hypéthrale du temple d'Isis de Philae, est décorée de tableaux et ornée d'inscriptions qui se rapportent à des sujets religieux. Au montant nord-ouest il y a un long texte, où la déesse Isis est célébrée comme la mère du dieu Harpocrate. L'inscription N° 1. qui en fait partie, contient les titres d'Isis dans sa qualité de reine et d'épouse d'Osiris. Après avoir cité son nom royal: „Isis la grande mère“ (Isis-Termouthis), on y ajoute: „la première femme royale de S. M. le soleil Onnophris, défunt.“

Le texte N° 2 se lit sur la paroi d'une chambre latérale, à l'est, du grand temple. Il contient, sous la forme d'une invocation adressée à Osiris, des titres de ce dieu, très-curieux à étudier. Ils commencent par les mots: „Osiris le premier des cinq (c. à. d. „enfants de Seb et de Nout), le fils aîné [issu] du ventre de sa mère Nout.“ Le roi Ptolémée, mentionné deux fois dans cette inscription, n'est autre que le roi fondateur de cette partie du temple, c'est-à-dire Ptolémée II Philadelphie I<sup>er</sup>.

Sur la muraille extérieure du grand temple, côté est, nous avons trouvé l'inscription N° 3 datant du temps de l'empereur Tibère. Elle se rapporte à une sculpture représentant l'Autocrator romain occupé de tuer, avec sa massue égyptienne, un nombre d'ennemis agenouillés devant lui et dont il a saisi les têtes par la chevelure. Le dieu Soupd-Hor, protecteur de l'est de la Basse-Égypte, lui promet la victoire sur les ennemis de tous les pays.

Les textes de N° 4, a—b occupent les deux montants de la porte qui conduit dans la chambre d'Osiris construite sur le toit du grand temple. Il est aisé à voir que ces inscriptions ont rapport à l'ouverture de portes ainsi qu'au culte funéraire d'Osiris et de sa soeur Isis.

## PLANCHE LXXIX.

## PHILAE.

N° 1. Ce petit texte, malheureusement mutilé au commencement de la troisième colonne, se rencontre au même endroit c'est-à-dire sur la même muraille, que le texte N° 3 de la planche précédente. Il se rapporte à un tableau qui nous montre l'Autocrator Tibère placé en face de la déesse Isis et lui présentant, sur sa main, le signe hiéroglyphique du champ.\*) Notre inscription est importante sous le point de vue de l'ancienne géographie. „Don — y dit-on — d'un champ fait [de la part de Tibère] à sa mère „puissante Isis de l'Abaton et de Philae — [renfermant] 12 ar sur le côté „ouest [du Nil] et 12 ar sur le côté est, en somme 24 ar, à partir de „Takemsâ jusqu'à la ville de Soun.“ Nous avons démontré, dans nos recherches géographiques vol. I. p. 70, que ces deux endroits répondent exactement aux noms si connus Tachompo et Syène (aujourd'hui Assouan) des anciens auteurs, de même que les 12 ar mentionnés dans notre texte rappellent la portion du pays nubien appelée le Dodécaschoinos par les mêmes autorités.

Les légendes publiées sous le N° 2 sont d'un intérêt tout particulier, en contenant une riche liste de mesures et d'indications numériques usitées à l'époque de la décadence de l'Égypte. Quoiqu'on les ait déjà publiées dans les Notices descriptives de Champollion (p. 194—195), nous n'avons pas hésité à les reproduire pour faire remarquer les différences de notre copie de celle que l'illustre hiérogaminate français en avait faite.

L'inscription occupant l'un des montants d'une porte, commence par les mots: „Ordonnance concernant les offrandes deux fois bonnes à faire „en toute sorte d'objets sacrés.“ Suit alors la liste des offrandes augmentée par l'indication de la mesure et de la quantité.

---

\*) Nous avons trouvé des variantes très-importantes qui assurent désormais à ce signe la prononciation sâm.

kānen (espèce de végétal). . . . .	2 ân*)
šou (plante). . . . .	3 "
šebēb-tâ (?) . . . . .	3 "
šet-ter (plante) . . . . .	3 "
as (plante) . . . . .	3 "
ākj (?) . . . . .	3 "
šbā (plante). . . . .	x "
[17 + x ân.]	

Les expressions hiéroglyphiques, par lesquelles la deuxième colonne commence, contiennent des groupes qui se rapportent à la somme totale indiquée finalement comme étant de 21 ân. Il en résulte que le chiffre détruit annonçant la quantité d'ân de la plante šbā était véritablement 3, tel que Champollion l'a vu encore intact sur le monument, lors de sa visite à Philae. Le groupe hiéroglyphique qui précède celui qui exprime l'idée de „somme 21 ân“, se décompose dans le signe ptolémaïque ayant la valeur de somme, puis dans le mot χᾱοὶ suivi de trois molécules, et dans la tête (ἄρ) ayant, à cette époque, entre autre la valeur numérique de sept. Il paraît donc que le ân avait un poids supérieur appelé χᾱοὶ et valant trois ân. Les groupes qui suivent ceux pour „ân 21, me paraissent exprimer que les offrandes énumérées formaient la décime de Philae. Une lacune occupant la place de quelques groupes, interrompt malheureusement le contexte. Après la lacune suit le chiffre 22, après, le mot mout, exprimé par l'hiéroglyphe du vautour et désigné par le déterminatif pour tout ce qui a rapport aux poids. Ce mot, à qui se joint le chiffre 6, doit indiquer un certain poids qui, jusqu'à présent, n'a pas trouvé une explication. Nous croyons que ce groupe nouveau d'une mesure quelconque est décrit assez clairement dans un passage du livre d'Horapollon. On y lit que les Égyptiens, voulant exprimer entre autre δραχμαὶ δύο, deux drachmes, peignaient l'image de vautour: *δίου παρ' Αἰγυπτίων μονὰς εἰσιν αἱ δύο δραχμαί, μονὰς δὲ παντὸς ἀριθμοῦ γένεαις, εὐλόγως οὖν δύο δραχμαὶ βουλομένοι δικῶσαι, γύπα γραφοῦσιν, ἐπεὶ μέτρη δοκεῖ καὶ γένεαις*

\*) Nous avons acquis la certitude que le signe hiéroglyphique transcrit par nous ân, a seulement cette valeur phonétique que nous venons de lui attribuer. Premièrement il signifie anneau et, par rapport à la forme des poids égyptiens, un certain poids contenant dix ket. Grâce aux recherches fructueuses de M. Chabas nous savons aujourd'hui que la ked, ket (comparez en copte ⲕⲓⲧⲉ, ⲕⲓⲧ̅ „drachma — didrachma — dimidium stateris“) valait grammes 9,0717 et l'ân 90,717.

*aira, za9ántu zai i purés.* (Liv. I. chap. XI.) Quoiqu'il ne soit pas évident de quelle manière les Égyptiens se sont servi de cette unité, toutefois il est important à voir que la figure du vautour valait un poids qui peut-être se composait de 2 ket.

Les groupes qui suivent celui de 6 mout, se terminent par la légende: „ce qui fait ân 8, ket 3.“ C'est sans doute le résultat d'une addition. Viennent après quatre autres objets étant du nombre des offrandes, et déterminés par les signes de la plante ou du bois.

Poutes	. . . . .	(hân) 3
Mert-n-nâl	. . . . .	hân 3
Pouquer	. . . . .	— 3
Séb	. . . . .	— 3
		[hân 12]

Suit alors:

„Ce qui fait 12 hân qui valent 12 ân, ce qui fait 20 ân et 4 ket.“

Cette dernière somme résulte des 12 ân précédents et de la somme de 8 ân et 4 ket citée vers la fin de la deuxième colonne. Le hân, à ce que nous savons, est une mesure de liquide qui d'après l'évaluation de notre texte, égalait un ân. Mais comment expliquer le fait étrange que le hân, mesure de liquides, entre dans le texte pour indiquer une mesure de choses sèches? Je n'y trouve aucune réponse.

Après la somme indiquée de 20 ân et 4 ket, on ajoute immédiatement: „un sefj (vase?) de vin, hân 5 ce qui fait 25 ân.“ Il est vrai que 20 ân et 4 ket + 5 ân font véritablement 25 ân et 4 ket, mais ces fautes ne sont pas rares dans les textes égyptiens. Par inadvertance l'écrivain ou le sculpteur du texte en question a oublié d'ajouter à la somme totale de 25 ân les 4 ket de plus.

Nous n'osons pas entrer dans les détails de ce compte. Il faut des recherches minutieuses et surtout des études comparatives des indications de ce genre sur d'autres monuments, pour déterminer exactement la valeur de mesures des anciens Égyptiens. Nous n'avions voulu que contribuer, par la publication de cette inscription, à la connaissance du système des poids égyptiens.

N° 3. Légendes gravées sur le montant sud de la petite porte qui conduit, côté ouest, à l'escalier du pylône ouest placé en face de la salle hypétrale du grand temple. Elles se rapportent à l'énumération des astres du jour et de la nuit les plus brillants du ciel égyptien (Orion y est

appelé „Sahou l'étoile de l'âme d'Osiris“, et Sirius „la divine Sothis „qui est la régente des décans“). L'inscription se termine par la liste des Ptolémées jusqu'à celui auteur de la porte ou des légendes. La série en est: „les dieux Adelphe, les dieux [Evergètes], les dieux Philopators, les „dieux Epiphane, le dieu Eupator, les dieux Philométors.“

## PLANCHE LXXX.

### PHILAE.

Les architraves qui reposent sur les chapiteaux des colonnes de la salle hypéthrale du grand temple, contiennent des peintures de tableaux et de légendes qui se rapportent à des sujets de l'astronomie égyptienne. Tant que la hauteur et la conservation des légendes a bien voulu le permettre, nous avons copié de ces architraves une partie des inscriptions relatives aux vingt-quatre heures du jour et de la nuit. Datant de l'époque Ptolémaïque, ces textes ne sont pas exempts de fautes que les égyptologues remarqueront au premier coup d'oeil qu'ils jetteront sur la planche.

Les textes suivent la même analogie. Après avoir cité la septième heure, on a poursuivi *oun.t pou ent ou enti . . . . . am-s* „c'est l'heure dans laquelle“ . . . . On fait mention alors de tel et tel événement étant en rapport avec un ou deux divinités censées être occupées à l'heure indiquée. Chaque légende se termine ensuite par la formule: *neter m oun.t ten m hes*: „le dieu qui, à cette heure, porte salut, est tel et tel.“ C'est ainsi p. e. que la légende complète, de la septième heure du jour (voy. la planche, e) se traduit de la manière suivante:

„L'heure septième du jour, c'est l'heure dans laquelle Isis s'occupe de „donner le salut aux membres du dieu (c.-à-d. Osiris). Le dieu qui porte „salut dans cette heure à ce dieu c'est Ar-ef.“ Le dieu par excellence est toujours Osiris mort et révivifié par les actions salutaires de ces anciens compagnons.

Il y a sans doute confusion dans la notation des heures. Tantôt, on a

oublié d'ajouter le chiffre de quantième, tantôt on a cité un faux chiffre. Un bon moyen de rétablir l'ancien ordre consiste dans la suite régulière des divinités „porteurs du salut“, qui, dans les listes astronomiques des décanes, dans celles des trente jours du mois et des diverses parties de l'année égyptienne etc. présentent un certain ordre.

## PLANCHE LXXXI.

### PHILAE.

N<sup>o</sup> 1 k—n. Suite des légendes horaires de la planche précédente.

N<sup>o</sup> 2. Légendes hiéroglyphiques inscrites sur une porte du temple de Philae et contenant les titres de Ptolémée V. Epiphane. Ce sont les mêmes qui, en langue grecque, se trouvent au commencement du fameux décret des prêtres égyptiens sculpté en écritures hiéroglyphique, démotique et grecque, sur la pierre de Rosette.

N<sup>o</sup> 3. Bande d'hiéroglyphes que nous avons découverte sur le côté nord intérieur de la muraille qui entoure le grand temple du dieu Hor-houd à Apollinopolis-Magna (Edfou). Elle se rapporte à Ptolémée XI Alexandre I<sup>er</sup> et a un intérêt particulier par la mention des étoiles de Sothis-Sirius et de Sah-Orion.

N<sup>o</sup> 4. Inscription ornant une partie de la porte entre les massifs du premier pylône du grand temple de Philae. C'est encore la mention „de la troisième année, quinzième jour du troisième mois de la saison de la „chaleur (c'est-à-dire du mois Epiphi)“ qui se répète ici pour la troisième fois (voy. plus haut à la pag. 86). Cette date coïncidait avec une fête célébrée en l'honneur de la déesse Api, selon le sens des groupes hiéroglyphiques qui suivent la date précitée. En effet la déesse Api présidait au mois d'Epiphi.

## PLANCHE LXXXII.

PHILAE &c.

N° 1. Petite légende copiée à Philae et se rapportant au deuxième jour épagomène de l'année égyptienne, celui de la naissance d'Horus. Notre inscription en dit: „On se prononce en grande allégresse à la fête de la „naissance d'Horus.“

N° 2. Inscription que nous avons copiée à Edfou, à cause de la mention des étoiles divines de Sothis et d'Orion. Époque Ptolémaïque. Elle se rapporte à un tableau des astres et des constellations principales de la sphère égyptienne. Le premier groupe nous reste douteux, puis on dit: „Râ (le soleil), le dieu Aâh (la lune) et les étoiles appelées Bekt-ou sont „auprès d'eux. Le maître du commencement de l'an est en leur tête, (c'est?) „Osiris sous la forme de l'étoile Orion et la divine Sothis etc.

N° 3—4. Inscriptions astronomiques ornant les architraves de la salle hypéthrale du grand temple de Philae.

Les deux textes, N° 5 et 6, ainsi que les trois premières légendes de la planche suivante, se rapportent à la célébration de panégories qui jouaient un grand rôle dans le nombre des fêtes égyptiennes. Selon l'expression des textes de ce genre et dont nous connaissons déjà un exemple (voy. pl. LXXII. N° 2), la célébration de ces panégories, dans le pays entier, fut exécutée, selon l'ordre exprès des pharaons, par les plus hauts fonctionnaires de l'Égypte. Ces fêtes dont nous ignorons la nature, avaient sans doute un sens astronomique. Elles formaient un cercle dont nous ne savons pas malheureusement la durée mais dont le commencement était d'une telle importance, qu'on le choisissait pour l'époque de l'érection d'obélisques. Il y a très-peu d'obélisques dont les inscriptions ne fissent pas mention de cette date. Mr. Lepsius, dans sa Chronologie pag. 162 traduit la formule qui désigne la première célébration de la panégorye et dont nous offrons au lecteur un exemple dans les légendes N° 5 de cette planche, par „le premier jour de la panégorye de Set“ (der erste Tag der Set-Panegyrie). Nous doutons fort que ce soit dans le sens de Tag, jour (hârou, 2000), qu'il faut accepter le cercle ayant dans l'intérieur deux petites lignes, qui



lui donnent une parfaite ressemblance avec le signe bien connu pour le mot *sepou*, en copte *en, con, cæn* „vices, vicis.“ Le groupe composé du cercle et du signe pour „le premier“, se traduit seulement „la première fois“ et le texte de N° 5, copié à Silsilis, nous apprend que:

„L'an trente, à la première fois de la célébration de la panégyrie du „roi Ramsès II, [Sa Sainteté a ordonné d'] exécuter la fête de la panégyrie „dans le pays entier, au prince et Sem (classe supérieure de prêtre) Châm-„âm.“

L'inscription N° 6, sculptée sur les rochers de l'île de Séheil, représente d'abord les deux noms principaux de Ramsès II entourés du cercle elliptique des noms pharaoniques. Le texte au dessous s'énonce de la manière suivante:

„L'an treute-trois, à la deuxième célébration de la panégyrie du roi „Ramsès.“ La mention de la deuxième panégyrie remplace là comme dans le texte qui précède, en quelque sorte la date du mois et du jour.

## PLANCHE LXXXIII.

PHILAE &c.

Une stèle sculptée sur les rochers du spéos de Silsilis nous fait voir, dans sa partie supérieure, un tableau représentant la figure du roi Ramsès II accompagné de la déesse Mâât et adorant la triade thébaine composée d'Amon, de la déesse Mout et de leur fils Chonsou. La société divine est augmentée par la présence des dieux Harmachis et Sebek, dieu local de l'endroit Silsilis appelé Chennou ce temps-là. L'inscription N° 1 composée de sept petites colonnes allant verticalement et de quatre lignes horizontales, est sculptée là-dessous et nous fait connaître ce qui suit

- „L'an 30, à la première célébration de panégyries,
- „L'an 34, à la deuxième célébration de panégyries,
- „L'an 37, à la troisième célébration de panégyries,
- „L'an 40, à la quatrième célébration de panégyries,

„sous le règne du roi Ramsès II, vivant, Sa Sainteté avait donné l'ordre à „l'Erpâ (suivent d'autres titres) Châj, défunt, [d'exécuter la célébration „de] la panégyrie [dans le pays] entier tant la haute que la basse Égypte.“

Il y a une autre stèle dans le voisinage de celle que nous venons de connaître. Dans le tableau au-dessus d'un texte hiéroglyphique, on aperçoit le même Ramsès adorant Ptah de Memphis et Sebek de Silsilis. L'ordre des panégyries et les années se suivent, dans le texte au-dessous, de la même manière que dans la stèle précédente. Le nom de la personne qui fut chargée de présider y manque par suite de l'état mutilé des caractères hiéroglyphiques vers la fin du texte.

Une autre stèle, encore de Silsilis, nous montre un tableau tout-à-fait pareil à celui qui surmonte le texte N° 1 de notre planche. Les légendes hiéroglyphiques N° 2 qui accompagnent la scène que nous venons de décrire, s'énoncent cette fois d'une manière plus claire, quoique, par malheur, le commencement ait subi une mutilation à l'endroit des chiffres indiquant l'année du règne de Ramsès II ce qui laisse des doutes sur la présence d'une année de plus. Voici la teneur de l'inscription:

„L'an 44 (45?), le premier jour du mois Tôbi, sous la sainteté du roi „Ramsès II vivant, — Sa Sainteté avait donné l'ordre à l'Erpâ-hâ etc. „Châj [. . . de] célébrer la sixième panégyrie\*) dans le pays entier, en „parcourant les nomes et les villes de la haute et de la basse Égypte.“

La dernière mention de la célébration de panégyries se rencontre sur un rocher de l'île de Bigèh, tout près de Philae. Voici la traduction des légendes hiéroglyphiques qui s'y rapportent et que nous avons reproduites sous le N° 3:

„L'an 30, à la première célébration de panégyries,

„L'an 34, à la deuxième célébration de panégyries,

„L'an 39, à la troisième célébration de panégyries,

„Le roi Ramsès II avait ordonné au prince Châm-zâm d'exécuter la célébration des panégyries dans le pays entier.“

En comparant les diverses relations de fêtes panégyriques à l'époque du règne de Ramsès telles que nous les avons proposées suivant les textes

\*) Qu'on se garde d'ajouter les trois petites lignes derrière le signe de la panégyrie aux six qui se trouvent unies au signe pour *meï*, syllabe précédant les chiffres pour les changer en nombres ordinaux. Ces trois lignes servent d'indication du pluriel, qui s'expliquera aisément par la construction logique „la sixième des panégyries.“

hiéroglyphiques, il en résultera quelques observations qu'il sera bon d'examiner attentivement.

1°. Quatre textes s'accordent à mettre la première des fêtes panégyriques à la trentième année de Ramsès II, avec cette différence que deux textes, de Silsilis et de Bigèh, mentionnent le prince Châmçâm comme président de la fête, tandis qu'un troisième, encore de Silsilis, attribue cette fonction à un certain Châj. Le texte d'El-Kab dont la date n'existe plus, nomme un certain Tâ comme chef de la fête.

2°. De quatre textes, trois se réunissent pour fixer la célébration de la deuxième panégyrie à la 34<sup>me</sup> année du règne de Ramsès II, un seul, sans doute fautif, à la 33<sup>me</sup> année du pharaon. Deux, de Silsilis, nomment Châj, un, de l'île de Bigèh, Châmçâm comme président. Le nom de ce dernier est détruit dans la quatrième inscription.

3°. La troisième célébration d'une panégyrie est relatée par deux textes, de Silsilis, à la 37<sup>me</sup> année du règne de Ramsès II (président Châj), l'inscription de Bigèh mentionne la 39<sup>me</sup> année et comme président Châmçâm.

4°. Deux textes de Silsilis s'accordent à la date de la 40<sup>me</sup> année de Ramsès II pour la quatrième panégyrie fêtée par Châj.

5°. La cinquième panégyrie est fixée à la 41<sup>me</sup> année de Ramsès II dans une inscription d'El-Kab publiée dans les *Denkmaeler* de M<sup>r</sup>. Lepsius III, 174, d.

6°. La sixième fête est rapportée, par une inscription de Silsilis au premier Tôbi de la 44<sup>me</sup> ou 45<sup>me</sup> année de Ramsès II. Le président est Châj.

En examinant attentivement la série chronologique de ces fêtes, et en tenant compte des intervalles de temps entre deux fêtes successives, nous sommes portés à croire que la succession à établir s'arrangera le mieux de la manière suivante.

Première fête: l'an 30 de Ramsès II.

Deuxième " : " 34 " "

Troisième " : " 37 " "

Quatrième " : " 40 " "

Cinquième " : " [41] " "

Sixième " : " 45 " "

Comme le prince Châmçâm est mentionné comme président de la panégyrie dans les inscriptions de Silsilis et des îles de Bigèh et de Scheil, Châj exclusivement dans celles de Silsilis, et Tâ dans la seule d'El-Kab, il s'en suit évidemment, que le prince Châmçâm fut élu comme chef des panégyries à célébrer pour toute l'Égypte, tandis que les gouverneurs

Châj et Tâ ne furent que des sous-chefs dans leur ville ou, peut-être, dans leur nome.

Dans l'inscription de Rosette, le titre hiéroglyphique de mîa Ptañ neb sed, composé dans sa deuxième partie du signe principal pour la fête panégyrique (voy. Pl. LXXXI. N° 2 a . . . a), est rendu du traducteur grec par *κύριος πανηγυριαρχήμων καβάτις* à *ἡγεμὸς* „seigneur des panégyries trentenaires comme Héphaïstos.“ Cette expression a vexé vivement la sagacité des savants qui y ont voulu reconnaître une période quelconque de nature purement astronomique. Prenant en considération la mention de la fête d'une première panégyrie à la trentième année de Ramsès II, nous croyons qu'il était de l'habitude des anciens Égyptiens de célébrer la trentième année accomplie du règne d'un pharaon par une panégyrie et de la répéter successivement par des fêtes se suivant périodiquement, d'après un calcul dont il nous manque malheureusement la connaissance des éléments.

L'importance de cette fête, dont il y a une analogie très-remarquable dans le titre sahab-querân „maître de l'époque“ de quelques princes modernes de l'Asie\*), est prouvée par sa fréquente mention et par sa place distinguée au milieu d'autres inscriptions, comme p. ex. sur les obélisques etc. Son origine remonte jusqu'à la sixième dynastie, comme M<sup>r</sup>. Lepsius l'a remarqué déjà dans sa Chronologie. Dans des proscynème et des tableaux sculptés sur les rochers de Hamamât, près de Coptos, et sur ceux de Wadi Maghâra sur la presqu'île du mont Sinaï, la formule sepou cherpou sed hebou „la première fois de la fête d'une panégyrie“ accompagne les noms ou la figure du roi Pepi ou Phiope de la sixième dynastie (voy. Lepsius Denkmäler, II, 115, a, e, g—116, a). On remarquera en même temps que la fête précitée est mise en rapport à Hamamât avec „L'an — chet — 18 „jour 27 du mois Epiphi“, tandis qu'au mont Sinaï, il y a une différence

\*) En Perse, par exemple, il existe une monnaie portant ce nom de sahab-querân appelée, par abréviation, querân. Elle fut frappée sous le règne de Fethali-chah. M<sup>r</sup>. Nicolas, dans ses dialogues persan-français (Paris, 1857) nous apprend là-dessous (pag. 262) que ce nom „signifie possesseur d'une période de temps de trente ans, c'est-à-dire un souverain qui a régné pendant trente ans sans interruption. Fethali-chah fit frapper le sapcran à son effigie vers la fin de son règne, qui dura plus de trente ans.“ En Égypte on ne frappa pas des médailles en souvenir d'un fait pareil qui rappelle nos fêtes jubilaires de cinquante ou de vingt-cinq ans, mais on fit faire des scarabées en pierre ou en terre émaillée portant une inscription qui se rapportait à la fête panégyrique. Voy. p. ex. N° 1411 du catalogue de la collection Palin publiée par Klaproth.

de dix jours, la date étant conçue en ces termes; „l'an — m-chet — 18, jour 6 du mois Mesori.“

D'après ce que nous venons de dire de l'époque de cette fête — hebou ou hebous — qui dans les inscriptions a très-fréquemment une valeur numérique et qui est attribué au soleil, on s'attendrait à lire la date de la trentième année de Pepi, au lieu de la dix-huitième. Nous ne sommes pas en état de résoudre la difficulté qui s'oppose à notre opinion énoncée plus haut, mais toutefois il est à remarquer que les signes pour le chiffre 18 sont précédés du mot chet ou m-chet dont nous ignorons le véritable sens dans la composition avec le groupe pour ter „l'an“.

Toutefois, il y a là-dessous quelque manière de compter les années du règne d'un pharaon, sans que jusqu'à présent nos connaissances du système de l'ancienne écriture égyptienne suffisent pour éclaircir la question. Dans l'inscription de Hamamât, publiée sous II, 115, k dans les *Denkmaeler*, l'expression m-chet, elle-seule, sert à remplacer la même date; nouvelle difficulté à la quelle nous sommes incapables de trouver une explication suffisante.

Le reste des inscriptions de la planche LXXXIII appartiennent toutes à différents monuments de Philae. N° 4 s'adresse à la reine Cléopâtre III: „Toi qui aimes le frère, ton coeur est plein d'Isis (c'est-à-dire: tu chéris tendrement la déesse), qui vaut mieux qu'un million de force armée.“ Cette inscription se rapporte à un tableau représentant le frère de la reine Cléopâtre, Ptolémée IX, ainsi que Cléopâtre en présence de plusieurs divinités.

Les légendes N° 5 expliquent la scène de cette manière: „L'acte d'apporter l'offrande à son père Osiris et de préparer les sacrifices au seigneur des dieux. Un million en sont devant eux, des cent-mille derrière eux et des dix-mille dans leur milieu.“

Le texte N° 6, comme le précédent de l'époque Ptolémaïque, fait allusion à une riche offrande offerte de la part de Ptolémée III Philadelphie à sa mère Isis. Le nombre des objets composant l'offrande consiste de millions, cent-mille, dix-mille, mille, centaines et dizaines de toute sorte de bonnes choses, c'est-à-dire qu'il est innombrable.

Sur les parois du portique à l'ouest du grand temple de Philae il y a nombre d'inscriptions, parmi elles les deux que nous avons reproduites sous le N° 7 et 8. Elles se rapportent à la déesse Isis-Sotthis, surnommée „la maîtresse du nouvel an laquelle fait monter le fleuve à son époque.“

## PLANCHE LXXXIV.

## APOLLINOPOLIS-MAGNA.

Une chambre souterraine du temple d'Edfou mérite une attention particulière par différents tableaux accompagnés de légendes hiéroglyphiques qui remontent, d'après les cartouches royaux, au quatrième Ptolémée surnommée Philopator. Le long texte que nous avons copié dans cet endroit et dont notre planche contient la copie exacte, se rapporte à la représentation dudit roi qui adore neuf divinités. Les noms de celles-ci se rencontrent dans les légendes verticales de l'inscription et dont voici la lecture: 1° „le belier (Bâ), seigneur de Doudou ou de Mendès, „le premier „parmi ses frères,“ 2° „Hér-séft (Arsaphès),“ 3° „Bennou (le phénix) „qui s'engendre lui-même,“ 4° „le dieu Amenhouj,“ 5° le dieu Âqou, 6° „le dieu Set d'Outiou,“ 7° „le dieu Set de la ville Sennou,“ 8. „le „dieu Set de la ville d'Ounnou,“ 9° „le dieu Set du nome de Merou.“ Le commencement de l'inscription latérale désigne ces divinités de la manière suivante: „Ce sont les grands et magnifiques\*) dieux dans le pays de Hér-Mend.“ Dans les trois bandes d'hiéroglyphes qui surmontent les textes que nous venons de discuter, la nature de ces divinités de Hér-mend est exposée plus en détail. On les y appelle: „les dieux vivants. enfants du soleil“ en leur attribuant comme domicile „le pays de Hér-mend „au sud-ouest de la ville Debou (Edfou, Apollinopolis).“ Pour les renseignements géographiques fournis par le texte intéressant, nous renvoyons le lecteur à nos recherches géographiques.

L'inscription N° 2 se voit à Edfou. Elle y est sculptée sur la paroi intérieure de la muraille nord qui entoure le grand temple du dieu Hôr-houd. Les légendes se rapportent à la figure d'un dieu dont la tête est surmontée du signe pour les noues, accompagné de l'article masculin *pe* et du bouc décapité = *chen* ou *choun*. Il paraît qu'on a voulu désigner le Nil du sud, c'est ce qui résulte, du moins, des premiers mots par lesquels les légendes commencent.

\*) *our.ou ser.ou*. *Our* signifie „grand“, *ser* (en copte ϣⲟⲩⲉⲗ, ϣⲉⲗⲉⲣⲗ etc. „ornatus, splendidus“) magnifique. Dans l'inscription de Rosette, texte hiéroglyphique lign. 3 vers la fin, ces deux mots *our.ou ser.ou* ont pris la forme d'un adverbe ce qui résulte de la traduction grecque: θαλασσιος και ἑρδούσιος (lign. 32) de ces groupes.

## PLANCHES LXXXV—CVII.

En 1853 nous avons publié dans un Journal allemand (*Allgemeine Monatschrift für Wissenschaft und Literatur*, p. 44—56) un mémoire ayant trait aux connaissances de la médecine chez les anciens Égyptiens. Le travail en question se fondait sur un manuscrit égyptien, conservé parmi les richesses du Musée Royal de Berlin, dont le sujet alors avait attiré mon attention et que nous avons la satisfaction de pouvoir publier aujourd'hui, en répondant à l'appel de savants distingués.

Le manuscrit, un long rouleau de papyrus couvert de caractères hiéroglyphiques tracés tantôt à l'encre noire tantôt à l'encre rouge, est sorti des fouilles entreprises par M<sup>r</sup>. Passalacqua, lors de son séjour en Égypte. L'heureux investigateur a décrit la découverte de ce précieux monument dans son Catalogue raisonné et historique (Paris, 1826, pag. 207, où il est numéroté 1558) de la manière suivante. «Il était renfermé soigneusement dans un vase de terre cuite avec le petit manuscrit 1559, de même hiéroglyphique, et portant une date et des cartouches. Ce vase fut découvert isolé dans les ruines, à une profondeur d'environ dix pieds, près des pyramides de Sakarah à Memphis.»

Nous ne doutons pas que ces deux manuscrits, mais notamment celui que nous avons publié sous le titre de papyrus médical, ne fit partie anciennement de la bibliothèque médicinale du temple de Memphis dont le fameux médecin grec Galène a fait mention, en parlant d'une panacée (*πολυχρηστον φαρμακον*) appelée, des Égyptiens, Isis (voy. son traité de compos. medic. sec. gen. lib. V. cap. 2). Pour prouver son assertion Galène rapporte un passage tiré d'un livre composé de Hérax, Cappadocien, sous le titre *Narthék*, et dont voici la teneur d'après la version latine de Zoëga:

«Ego vero apponam modo quae Heras Cappadox in libro cui titulus est *Narthex* (*ναρθήξ*), de illo in memoriam prodidit. Haec ejus verba sunt: Medicamentum a nonnullis Epigoni dictum, ab aliis Isis, facit ad omne vulnus, — in summa ad quodvis bonum est.» Puis Galène a ajouté: «Appellavit

ipsum, uti et alii quidam, Hermonis hierogrammatei. Alibi proditum invenias, esse et hoc descriptum ex adytis templi Vulcani in Aegypto, quemadmodum illud quod ex dictamno constat. — Item quod ex dictamno emplastrum conficitur, Sacrum appellat, dicentes et hanc scripturam in Vulcani templo apud Memphin inventam esse. Meminerunt ejus omnes, — sufficit autem verba Herae de eo quoque adscripsisse, quae in hunc modum habent: „Sacrum ex Vulcani templum in Memphi, facit ad recentia cruenta — necat insuper animalcula suffitu.“

Ce passage démontre à l'évidence que le temple de Ptah, à Memphis, renfermait, parmi ses trésors littéraires, aussi des livres composés sur diverses parties de la médecine, ce qui devient d'autant plus probable que le culte du dieu Imhotp (Imouthès), fils de Ptah-Vulcain, était établi près de celui de son père à Memphis, et que ce dieu était regardé comme l'Esculap égyptien. Les livres médicaux de Memphis furent indubitablement du nombre de ceux dont les médecins égyptiens, selon la loi égyptienne, devaient se servir comme guide dans le traitement de leurs malades. Sinon ils étaient jugés coupables d'avoir causé, par leur faute, la mort d'un homme traité différemment des prescrits sacrés. (Voy. là-dessus Diodore de Sic. livr. I. chap. 82.)

Le papyrus médical de Berlin, à en juger d'après l'écriture, remonte jusqu'au temps de la dix-neuvième ou de la vingtième dynastie. Le petit papyrus, que Mr. Passalacqua découvrit à côté, renfermé dans le vase de terre cuite, débute par une date du règne de Ramsès II, ce qui nous permet de reporter la rédaction du papyrus médical à l'époque de ce roi, c'est-à-dire au quatorzième siècle avant notre ère. Cependant nous avons prouvé, dans le mémoire allemand précité, que ce n'est pas la dernière limite à laquelle nous pouvons fixer l'origine du livre médical. Il y a, au milieu du long texte, un passage dont les paroles assurent un âge beaucoup plus ancien à une certaine partie du papyrus que nous discuterons plus bas, et qui fait remonter la rédaction de cette portion en question aux époques des rois constructeurs des pyramides, c'est-à-dire aux temps les plus reculés de l'histoire, non seulement de l'Égypte, mais du monde.

Nous ne pouvons pas discuter ce curieux monument de la médecine ancienne, sans faire mention d'un travail de Mr. Chabas qui, dans ses dernières études égyptologiques intitulées *Mélanges* (Paris, 1862), a consacré un chapitre particulier, le cinquième, à l'examen du même papyrus.



Je sais que Mr. Chabas, qui m'honore de son amitié, n'a pas voulu ignorer le mémoire allemand que j'avais composé, il y a plus de neuf ans, au sujet de la médecine égyptienne et où se trouvent, avant les remarques sagaciieuses de l'auteur des *Mélanges*, plusieurs points que Mr. Chabas a cru avoir établi le premier. Nous ne parlons de ce fait à nos lecteurs, que pour dire que les résultats de nos études ce sont rencontrés heureusement de manière à prouver la justesse des traductions que nous avons proposées, en 1853, de quelques parties assez importantes du papyrus médical de Berlin.

Le manuscrit consiste en vingt pages, dont deux se trouvent au verso du papyrus. Quoique le commencement ainsi que quelques lignes des dernières pages aient souffert par le fréquent usage fait sans doute de la part de quelque médecin égyptien, néanmoins le reste est parfaitement bien conservé et n'offre, à l'exception de plusieurs groupes inconnus jusqu'à présent, aucune difficulté, ni pour l'analyse ni pour la traduction.

Tel que le manuscrit se présente à l'oeil du spectateur, on aperçoit d'abord une division, en beaucoup de sections, de différentes étendues qui débutent régulièrement par une sorte de titre tracé à l'encre rouge.\*) Les mots du texte écrit à l'encre noire, sont interrompus le plus fréquemment et de groupe en groupe par des signes tracés à l'encre rouge dont la valeur numérique est incontestable.

Monsieur Chabas, dans son travail précité, est porté à présumer trois parties distinctes et nous ne pouvons qu'adopter son opinion. La première section comprend le texte qui s'étend de la première page jusqu'à la fin de la quatorzième. Le titre général qui se trouvait à une page précédente, a péri avec celle-là. La deuxième partie, parfaitement bien conservée et débutant par un titre et par une sorte d'introduction historique d'une grande importance (voy. plus bas), se rapporte au texte qui est reproduit sur les pages à partir de la quinzième jusqu'à la dernière du recto. Les deux pages du verso traitent des sujets qui forment la troisième section du papyrus.

Le manuscrit dont la longueur est extraordinaire, contient un grand nombre de recettes et de prescrits médicaux contre des maladies dont la nature est spécialisée à leur endroit par un titre placé en tête des

---

\*) Voyez le specimen reproduit pl. XCVI qui donne une idée de l'écriture aux deux encres.

remèdes. Ceux-ci présentent la même analogie et font reconnaître un arrangement bien précisé de formules. Les noms des médicaments, appartenant pour la plupart au règne animal et végétal, se suivent l'un après l'autre, et chacun, à peu d'exception près, accompagné des signes numériques qui servent à indiquer les quantités à prendre du médicament en question. Il faudrait effectivement le secours d'un médecin versé dans la connaissance de la thérapeutique des anciens, comme le dit M<sup>r</sup>. Chabas, pour arriver à déterminer les diverses maladies et les remèdes employés des anciens Égyptiens, mais un tel travail, qu'en effet nous avons entrepris autrefois avec la collaboration d'un de nos amis, le D<sup>r</sup>. Emmerich de Berlin, exigerait des études approfondies qui auraient ajourné cette publication et qui, en même temps, en dépasseraient les bornes. Nous ne voulons que faire connaître aux Égyptologues et aux amateurs de l'histoire de la médecine le curieux papyrus de Berlin, espérant que des savants ne manqueront pas qui, un jour, rempliront cette tâche difficile, mais infiniment intéressante.

Les remèdes, selon la différence de leur emploi, portent différentes dénominations. Le nom le plus usité pour désigner généralement la recette paraît avoir été *ronrou* ou *loulou*, mot qui se retrouve en copte sous les formes  $\text{Ⲡⲁⲣⲟ}$ ,  $\text{Ⲡⲁⲣⲟ}$ ,  $\text{Ⲡⲁⲣⲟ}$ , avec la signification des verbes latins *ungere*, *obducere*. D'autres noms désignent plus spécialement la manière dont le malade devait se servir du remède prescrit tel que les onctions, les clystères, etc.

Quant aux signes numériques qu'on a ajoutés à chaque médicament et dont M<sup>r</sup>. Chabas n'a pas tenu compte dans son mémoire sur la médecine des anciens égyptiens, ils représentent une double manière de leur notation qu'il sera bon de connaître. A la seule exception de trois, dont voici les figures  $\text{Ⲱ}$ ,  $+$ ,  $++$ , les signes numériques du papyrus ne diffèrent nullement des chiffres usités dans le système hiératique. Mais il faut bien observer que les uns, désignant le poids et précédant toujours les véritables chiffres, sont munis d'un point ou d'un petit cercle. Nous avons indiqué les dernières par les chiffres romains en leur ajoutant le signe ° en haut. Ils présentent la série suivante: I (à ce chiffre le point ° manque le plus souvent), V°, VI°, VIII°, X°, L°, LX°, DCC° et se combinent avec des chiffres hiératiques qui les suivent. C'est ainsi qu'on trouve 6 X°, 5 VI°, 4 LX°, etc. Les signes que nous avons fait connaître plus haut comme n'appartenant pas au système numérique de l'écriture hiératique, n'ont pas été dé-

terminés par des recherches savantes. Cependant nous pouvons assurer, en nous fondant sur des études de comptes hiératiques, que le signe + représente un certain poids (Champollion lui a assigné la valeur de la drachme), tandis que X remplit le rôle d'un nombre fractionnaire.

L'étude du papyrus médical présente des difficultés par la raison que la plupart des noms désignant les médicaments ont péri et ne se retrouvent plus dans la langue copte. Néanmoins plus que jamais les signes appelés déterminatifs qui accompagnent chaque groupe écrit à l'aide de phonétiques, nous permettent de préciser assez exactement la nature de chaque médicament. A en juger d'après la présence des déterminatifs, parmi les médicaments cités, il y a une cinquantaine d'herbes, neuf espèces de différents arbres (parmi ceux-ci: *âs* le cèdre, *ouâr*, en copte *OTAPPO*, *cyperus*, *nehât*, en copte *norze*, *figus sycomorus*), à peu près vingt-cinq espèces de médicaments se présentant sous la forme de corps arrondis (parmi ceux-ci *hmâou*, en copte *gnot*, le sel, et *hesmen*, en copte *gocu*, le nitre), une quinzaine, déterminés par le signe pour toute sorte de pain ou de comestible en général. Les liquides déterminés par le vase ou par les trois lignes ondulées offrent vingt-cinq espèces. On y distingue le vin, le miel, l'huile, le lait (de femme, de vache et de chèvre), le vinaigre (*hâq*, en démotique *hânq*, en copte *guz*) et l'urine d'un homme ou d'une femme etc. Les excréments de différents animaux jouent un grand rôle. On en reconnaît très-distinctement: l'excrément d'âne, de chat, de lion, d'oie, de crocodile etc. Outre cela l'ancienne médecine des Égyptiens profitait non seulement de plusieurs parties des corps animaux, tels que du sang, de la viande crüe, de la graisse, de la corne etc., mais aussi elle prescrit l'emploi d'un animal entier, comme p. ex. d'un lézard (*hontâsou*, en copte *znoore*, *lacerta*), du poisson *rouou*.t etc.

La première partie du traité médical, comme nous l'avons remarqué plus haut, manque de titre. La première page (pl. LXXXV) contient la suite d'une recette à qui se joignent d'autres prescriptions censées également efficaces et précédée chacune du mot *kât*.t „autre“ (recette). D'après les expressions du texte, contenu dans les deux premières lignes, on devait boire les médicaments prescrits. Lign. 3—4 il y est mention d'un titre ayant trait à la guérison d'une maladie appelé *hoft* c'est-à-dire le ver. Le texte égyptien s'énonce de la manière suivante: *kât nt smâou hoft m chot* „Autre (recette) pour couper le ver au ventre.“ J'ignore qu'elle est cette maladie que le médecin a désigné par le ver, peut-être qu'il s'agit de l'expulsion des vers. La

prescription recommande: „lait de l'arbre chebcheb L° — cuire, rafraîchir, boire.“ Suit alors (lign. 4) „Autre recette pour couper le ver.“ L'auteur du traité continue de donner plusieurs prescriptions ayant le même but, mais différentes par la composition de leurs médicaments. L'écriture du reste de la page est effacée, comme nous l'avons déjà remarqué, de sorte qu'il est impossible de n'en indiquer que les titres généraux.

Pag. 2. Cette page, après quelques groupes appartenant encore aux prescriptions de la page précédente, débute par une recette, dont voici la teneur: „Recette pour guérir les enflures (bousj.t, en copte ⲟⲩⲓⲥⲓ, intumescere) aux seins et à toutes les (autres) parties du corps.“ Snivent après trois recettes jugées efficaces pour chasser ce mal. La première consistant en plusieurs sortes de blé dont on devait prendre une „pincée“, comme M<sup>r</sup>. Chabas traduit le groupe exprimant en effet quelque chose de pareil, contient entre autre „du nitre qui se produit lui-même (suit la mention d'une sorte de) blé, après quoi on ajoute „piler, en faire une seule masse, l'appliquer.“ On devait se servir des deux autres recettes de la même manière. Lign. 3. une nouvelle recette est désignée comme „recette pour la poitrine souffrante. En voici les médicaments à employer „graisse (ouded, en copte ⲟⲩⲓ) bovine, excrément de l'oiseau Tef, chennou, en faire une seule masse, oindre la poitrine avec.“ Suit une recette regardant la même maladie. On dit „Recette à faire, la poitrine étant souffrante.“ C'est encore une onction dont on indique, dans les formules qui suivent, la composition des médicaments. Vers la fin de la cinquième ligne il y a une „Recette à employer après avoir coupé le ver.“ Le ver désigne ici, et peu de groupe auparavant, indubitablement la douleur lente de la maladie. Ce qui suit expose les médicaments composant une nouvelle onction à prendre. Le reste de la page est tellement abîmé par les doigts des propriétaires du papyrus qu'il n'est possible de reconnaître qu'à la 7<sup>me</sup> ligne, l'indication d'une maladie dont on a fait suivre plusieurs recettes, séparées l'une de l'autre par le mot kât „autrement“ ou „autre (recette).“

Pag. 3, lign. 1—4, suite des recettes de la page précédente. Ce sont encore des cataplasmes qu'on devait appliquer à la personne. Parmi les ingrédients dont se composaient les cataplasmes, on cite à deux reprises hontâsou, en copte ⲁⲛⲟⲩⲥ stellia, lacerta. Une fois on nomme hontâsou pouhōd (en copte ⲛⲧⲉⲥ lacerare) „lézard mis en pièce“, l'autre fois, on prescrit l'emploi „d'un lézard dont le ventre soit rempli de seft et entouré du sel du nord (h'maou meh).“ On prescrit à la fin

„l'appliquer à la tête ainsi qu'à toutes les autres parties malades et souffrantes du corps.“ — Lign. 5. „Recette pour guérir la maladie de serj.“ La nature de cette maladie n'est pas claire. D'après le déterminatif, elle devait produire de l'humidité; en copte *cip* signifie macula. En voici la recette: le vase (?smâj-outh, en copte *ca. n. z. oe* vas, cadus) de boeuf, du miel, donner à manger à la personne le soir. M<sup>r</sup>. Chabas a traduit quatre fois au lieu du soir. J'ai exposé dans mon mémoire: *Nouvelles recherches sur la division de l'année des anciens Égyptiens* pag. 48 (note) les raisons qui m'ont induit à cette traduction qui, une fois de plus, est parfaitement adaptée aux prescriptions médicales. Suit après une nouvelle: „Recette pour guérir la maladie serj chez un enfant.“ Les médicaments de la recette se composent d'une certaine sorte de blé qu'on devait sécher (cette action est indiquée par le soleil rayonnant - *sou*, en copte *gꜣꜣꜣꜣ* exsiccare), puis cuire et mettre dans un hin (*hânnou*, mesure pour des liquides comme le titre) de lait pour donner la boisson „au petit.“ Suit alors une „autre recette pour guérir la maladie appelée serj“ composée „du liquide semâj, de roupounen, qu'on devait tremper dans du miel et donner à manger à la personne le soir.“ Trois autres recettes de différentes compositions accompagnées de la mention numérique des quantités à prendre, s'y joignent aux lignes 7 et 8. Vers la fin de la huitième, on rencontre un texte écrit à l'encre rouge et dont voici la teneur: „Autre [recette] pour guérir (littéralement pour repousser) les ouchet.“ Les ouchet, au pluriel, signifient, d'après l'observation de M<sup>r</sup>. Chabas (*Mélanges*, pag. 59) une inflammation intestinale, avec sentiment de pesanteur, de dureté et de ténésie, et l'engorgement des articulations. Je ne connais pas de mot copte qui nous puisse aider à préciser la nature de la maladie désignée par ouchet, qui joue un rôle bien important dans toute une section de notre papyrus médical. Après avoir énuméré la liste de treize médicaments qui composaient la recette, le texte continue à la 11<sup>ème</sup> ligne: „Autre [recette] pour guérir le serj.“ L'auteur du traité revient donc à la maladie de serj qui jusqu'ici avait occupé son attention. A la dernière ligne une nouvelle recette contre ce mal est indiquée par les mots „Autre bonne [recette] contre la maladie de serj.“ La recette est composée de quatre médicaments qu'on devait faire manger le soir à la personne attequée par le mal de serj, ce qui de même se trouve prescrit pour la recette précédant immédiatement. A la fin de la dernière ligne il y a „Autre [recette] pour (guérir?). —

Pag. 4. lign. 1. „la personne attaquée par le serj.“ Deux liquides dont un du lait, devaient être réunies pour les donner „à boire à l'homme ou à la femme, le soir.“ Suivent après cinq „autres“ recettes pour la même maladie. Au milieu de la 4<sup>ème</sup> ligne trois recettes pour guérir le serj sont précédées par le titre: „Autre recette pour guérir le serj.“ Dans la troisième recette il y a, au milieu de la 7<sup>ème</sup> ligne, la remarque quant à la maladie nommée „si elle se trouve dans la bouche de la personne.“ Il est donc probable que le serj désigne des inflammations parvenues à la suppuration. Ligne 8 débute, de nouveau, par une „autre bonne [recette] du serj.“ Deux médicaments (smāj et roupounen) devaient „être dissous dans du miel et donnés à avaler à la personne, le soir.“

Les recettes pour guérir la maladie appelée serj cèdent la place dès à présent à des prescriptions contre une série d'autres maladies sans doute de semblable nature. A la fin de la huitième ligne ainsi qu'au commencement de la deuxième on dit: „Recette pour guérir les sti aux deux tempes.“ La recette, assez compliquée, indique un décocté „à prendre chaud, le soir.“ D'après la racine verbale le mot sti doit signifier une maladie quelconque qui s'élance dehors, une inflammation subite ou quelque chose de pareil. Deux autres recettes, à employer sous la forme d'un cataplasme, ayant un titre commun et qui regardent sans doute la même maladie, sont proposées aux lignes 11 et 12. La fin de la dernière ligne renferme un titre qui se rapporte à une recette de la page suivante et que voici: „Autre recette qui est bonne pour calmer le vaisseau.“ L'expression que je rends par vaisseau dans ma traduction, se nomme en égyptien *mo-tou*. Sans en connaître la valeur phonétique que nous allons discuter dans un mémoire particulier et qui s'est conservé en copte sous la forme *mo-ty*, *vinculum*, *junctura*, *nervus*, M<sup>r</sup>. Chabas, induit par de simples comparaisons de différents textes, dans ses mélanges hiérog. pag. 64 en a proposé la traduction vaisseaux qui est parfaitement d'accord avec notre version fournie par le copte. Pour ces vaisseaux nous renvoyons le lecteur à une remarque à la 14<sup>ème</sup> page du papyrus. Après la recette prescrivant les médicaments pour un cataplasme à appliquer le soir, la fin de la première ligne et le commencement de la suivante, Pag. 5, contiennent un texte dont voici la version: „Recette pour couper le [mot détruit] ou „le chonsou et toute sorte de bosou qui se trouvent à la personne.“ Chonsou me paraît être le mot copte *gnouy* putredo, foetor, cruor; *βουγι*, designant en copte un cadavre, n'est peut-être qu'un dérivé de la forme

antique bosou qui primitivement aurait pu exprimer toute sorte de chose pourrie, purulente. Nous ne sommes pas en état de donner d'autres renseignements pour le sens de ces mots antiques qui sans doute se rapportaient à diverses sortes d'ulcères. Les médicaments nommés plus tard devaient être employés sous la forme d'un cataplasme. „Après l'avoir appliqué, le frotter avec de l'huile dans laquelle on a râpé abbonou. Après cela embaumer d'huile et de miel, c'est [un remède] bien calmant“ — poursuit le texte jusqu'au commencement de la quatrième ligne. Vient une „recette pour guérir (hâou = expellere) les enflures: Plante à ch-am I, sel I, miel I, broyer ensemble, l'appliquer.“ Une autre recette après celle-là se compose de neuf ingrédients formant encore un cataplasme. A une nouvelle maladie appelée hîmâou (en copte ⲭⲓⲙⲁⲟⲩ, signifie la chaleur et la fièvre) l'auteur du papyrus a consacré une prescription pour une recette composée de six médicaments qu'on devait broyer ensemble. C'est encore un cataplasme. La même maladie, sans doute une inflammation de nature de l'érysipèle, est nommée dans le texte qui suit et que voici: „Autre recette pour guérir la maladie hîmâou au ventre.“ Suivent les noms de trois médicaments à prendre, chacun accompagné du chiffre VIII°, le dernier, le hâq-doux, de L°. L'auteur continue: „Autre [recette] pour guérir l'ulcère (sech, en copte ⲥⲉϣ). Suit la prescription pour un cataplasme. J'ignore le sens précis d'une longue recette qui vient après; parmi les groupes hiératique je distingue cependant assez clairement les mots der nâ-hâzâ.ou „guérison des fièvres“ (en copte ⲧⲉⲗⲗ febris acuta). Pour guérir cette maladie, on a proposé huit recettes de différentes compositions. Ce sont des frictions qu'on devait appliquer à la personne souffrante. Parmi les médicaments, on distingue entre autre urina vulvae (pag. 6. lign. 1 et 7) et les excréments d'âne.

Suit alors, pag. 6. lign. 6, une „Friction pour guérir la maladie di-„vine mortifère.“ Je n'ai pas besoin de rappeler les passages des auteurs classiques qui parlent de cette maladie. On devait appliquer à la personne atteinte une friction composée du bois chet, de bes-our, de la pierre sopd et de la graisse de chèvre (lign. 6—7). Une nouvelle friction est prescrite à la ligne suivante. Viennent alors quatre recettes pour guérir divers membres du corps atteints par la maladie, tels que la tête, les bras, l'oreille. Parmi les médicaments, on reconnaît l'eau d'un renard, les excréments d'un vautour, d'une chèvre sauvage et d'un oiseau d'espèce inconnue, la corne de cerf etc.

Pag. 7. Lign. 1. „Friction pour guérir [le mot qui désigne la maladie, est illisible].“ Suit la recette. Après „Friction pour guérir toute sorte de mal provoqué par les ouchet. Lign. 2. „Friction de 12 neh-pou (mesure) composée de . . .“ suit la composition. Lign. 4. „Friction pour empêcher „que la maladie atteigne la figure.“ Lign. 5. „Recette pour oindre l'estomac de celui qui porte le couteau.“ La dernière phrase contient une expression bien égyptienne qui se retrouve ailleurs, mais dont nous ignorons le véritable sens. Lign. 6: „Recette pour guérir les zânârojt rongeurs.“ Le nom égyptien de la maladie s'est conservé en copte sous les formes *zîmipi* et *zîipi*, avec la signification de siliques, glandes. La recette a trait à une friction, de même que la suivante. Lign. 7: „Autre [recette regardant] „celui qui porte le couteau.“ Suit après une „Onction pour guérir la brûlure.“ Ce sont neuf recettes de différentes compositions où le miel joue un rôle principal. Entre autre, on devait cuire un lézard (*hontâsou*) dans du miel et en faire l'onction.

Pag. 8. lign. 1 suiv. Les dix recettes qui suivent, se rapportent au même titre: „Autre gâs (en copte *ḡre compingi*, coagulari) pour guérir la maladie divine mortifère.“ Ce sont continuellement des onctions à appliquer à la personne atteinte. A la 8<sup>me</sup> ligne on rencontre une nouvelle onction (*msou*), aux lignes suivantes trois gâs pour différents états d'une maladie dont il n'est pas permis de déterminer exactement la nature. Le dernier gâs, friction, se compose de l'herbe *âsd*, (Pag. 9, lign. 1:) du bois *khct*, du miel, du liquide *smâj* et du lait. Après avoir fait et connaître les médicaments précités le texte continue: „donner à boire à la personne, appliquer l'emplâtre, au lit. Quand on aura oint toute partie souffrante, elle guérira aussitôt.“ Suit: „autre gâs: liq. abora 1, herb. pou-pou 1, herb. „*zââ* 1. miel 1, chen 4 LX“, résine 5 VI“, mêler ensemble, en oindre la „personne. Autre gâs: herb. pou-pou, huile, liq. *mâstou*, mêler ensemble, „en oindre la personne.“ Suit une „autre“ recette, de même une onction et après, lign. 4, deux recettes regardant, l'une, la composition d'un émétique (*q'aou*) et l'autre celle d'un laxatif. A la lign. 6 on lit: „Onction pour guérir le mal appelé *nesj*.“ Parmi les médicaments à employer de la première des quatre recettes, on cite *urina vulvae*. La deuxième ne prescrit qu'une boisson se composant de sang „vivant“ et de vin. Lign. 9 on continue: „Recette pour guérir la maladie *sepou-n-âââ* au ventre.“ La prescription regarde la composition d'une médecine liquide et embrasse trois recettes. La dernière qu'on devait faire boire à la personne, est recommandée tout



spécialement comme le véritable remède pour guérir les ouchet (voy. Pag. 10. lign. 1). Lign. 2. vers la fin, on a fait précéder une préparation liquide à boire le soir, par le titre „recette pour rétablir(?) l'estomac comme il faut.“ Suit, lign. 3<sup>me</sup> une recette pour guérir une maladie àâou n-râ dont j'ignore la nature, si ce n'est pas la maladie ~~ttor~~ tumor des livres coptes. Pour la guérir l'auteur du manuscrit a prescrit deux breuvages à prendre le soir. Lign. 5<sup>me</sup> et suiv. nous informe d'une „recette pour guérir les diverses espèces des ouchet à la tête et à tous les autres membres [du corps].“ C'est une mixture à prendre le soir. La mention du même mal se répète dans le titre de la longue recette à la 7<sup>me</sup> ligne: „Autre [recette] pour „guérir les diverses espèces des ouchet aux jambes.“ On devait boire chaud la mixtion prescrite, „après l'avoir fait boire qu'on le fasse faire l'es- saie de marcher. Cela ira.“ Vient après, à la 9<sup>me</sup> ligne, une nouvelle prescription se rapportant encore à la guérison de ladite maladie. En voici la teneur: „Autre [prescription] à faire après. C'est une recette pour (?) „une onction.“ Vers la fin, on prescrit de couper les ouchet aux jambes avec un couteau de bois de cyprès. Suit (lign. 10) „une recette pour calmer „le vaisseau des aoune.s.t et pour chasser les sêft“ (cf. en copte ~~wt~~ wt tumescere). On prescrit la recette sous la forme d'un cataplasme. Nous ignorons la partie du corps humain appelée dans notre passage aoune.s.t et qui se retrouve à la lign. 11 dans le titre: „Autre [recette] „pour guérir le mal de la aoune.s.t.“ Pour la guérir on prescrit deux cataplasmes. L'un se compose de: „bile de veau et bile du poisson aoun,“ l'autre „du membre(?) d'un âne pilé dans de l'huile.“

Pag. 11, lign. I. „Recette pour guérir la tumeur (sêft) aux jambes.“ Suivent onze prescriptions pour des cataplasmes à appliquer. A la lign. 5<sup>me</sup> un nouveau titre: „Recette pour guérir les sti (voy. pag. 108, M<sup>r</sup>. Chabas traduit le mot par élanement) au ventre et à tous les autres membres.“ Après avoir cité deux prescriptions l'auteur continue, à la 7<sup>me</sup> ligne, de la manière suivante: „Recette pour faire tomber tous les sti qui s'étaient ré- „percuteés (chetchet, aller retrograde, rentrer) dans la chair de la per- „sonne.“ En quatre lignes la nature de la recette, „une boisson à prendre „le soir,“ est exposée longuement. Suit à la 11<sup>me</sup> ligne: „Recette pour „guérir les sti permanents“) en hiver et en été dans tous les membres.“

\*) La traduction douloureux que M<sup>r</sup>. Chabas propose pour le mot égyptien men, ne me paraît pas suffisante. Men est en copte ~~mm~~ mm permanens, perennis.

C'est donc une maladie chronique dont il s'agit à cet endroit. Lign. 12 se termine par: „Recette pour guérir les sti permanents [Pag. 12, lign. 1:] dans tous les membres en hiver.“ Suivent les médicaments prescrits dont on devait se servir sous forme d'un cataplasme. A la 2<sup>ème</sup> ligne l'auteur du traité médical poursuit: „Recette pour guérir les sti dans leur permanence sur le côté droit ou gauche de la poitrine.“ Les médicaments de chet (bois) et de ahet(?) constituent un cataplasme qu'on devait appliquer à la personne le soir. Lign. 3: „Recette pour couper le sti au fondement.“ On propose cinq recettes („à manger au premier se pou du jour“ ou au grand matin) pour guérir cette maladie qui, sans doute, comprend les tumeurs hémorrhoidales. Lign. 6 continue „Recette pour guérir tout autre mal qui „est au ventre.“ La composition de huit médicaments devait être mangée au grand matin. Suit à la 8<sup>ème</sup> ligne une „recette pour guérir l'infirmité „(yenne) au ventre pour qu'elle ne revienne pas“ (breuvage composé de quatre médicaments), à la 9<sup>ème</sup> l.: „Autre [recette] qui guérit du sang au „ventre“ (très-efficace!), puis, à la 10<sup>ème</sup>: „Autre [recette] qui guérit du sang conduit jusqu'à l'ouverture du fondement.“ C'est un cataplasme à appliquer à la partie gauche de ladite partie du corps humain. En outre la personne atteinte par ce mal devait manger une composition de quatre ingrédients, le soir, si chaud que possible. Vient après une remarque thérapeutique qui termine la deuxième page et se continue jusqu'à la

Page 13. En voici la traduction. „C'est inconnu comme on peut guérir „les nombreuses espèces des ouchet aux membres.“ Suit alors la recette panacée que l'auteur du traité médical propose de sa part. A partir de la 3<sup>ème</sup> ligne on rencontre un passage très-curieux ayant trait à la diagnose d'une maladie. Mr. Chabas, qui dans son livre *Mélanges etc.* pag. 60 n'a pas oublié d'examiner cette partie du papyrus, en a proposé la traduction suivante dont je ne trouve à faire que des changements très-legers. „Son ventre est pesant, la bouche de son coeur (os ventriculi) est malade, son coeur (estomac) est brûlant . . . . .“), ses habits sont lourds „sur lui, beaucoup d'habits ne le rechauffent pas; il a soif la nuit; le goût „de son coeur est perverti comme un homme qui a mangé des figues de „aycomore; ses chairs sont amorties comme un homme qui se trouve mal; „s'il va au siège, son ventre refuse de s'exonérer. Prononce sur lui:

\*) Je compare le mot chonsou que Mr. Chabas a omis dans sa traduction, au mot copte yenne subito, repente, continuo.

„ . . . il y a un nid d'inflammation dans son ventre, le goût de son coeur „est malade . . . ; s'il se lève, il est comme un homme qu'on empêche (de „marcher“).“ — Suivent trois recettes destinées à guérir le mal de la personne atteinte. La 11<sup>ème</sup> ligne continue: „Recette qui guérit celui dont le „ventre est rempli de pesanteur.“ On prescrit au malade „le bon curatif „qui guérit les ouchet“

„(Pag. 14. lign. 1) au ventre et le . . . des ouchet.“ Suit une longue liste d'ingrédients composant le breuvage à boire par le malade le soir. Une forme particulière de la même maladie, comme il paraît, est traitée dans les lignes suivantes. Pour la guérir le médecin égyptien propose de nouveau de „faire le bon curatif qui coupe les ouchet au ventre.“ Suivent après trois différentes recettes. La première est un breuvage à prendre le soir, la seconde un clystère, la troisième encore un „breuvage à prendre „chaud par la personne soumise à ce mal.“ Déjà longtemps avant le travail de Mr. Chabas j'ai prouvé que l'expression outhou pouhou, ou -em pouhou, en égyptien signifie le clystère. Les anciens auteurs en parlant des habitudes des Égyptiens contemporains avec eux, n'ont pas oublié la remarque que le peuple en Égypte avait la coutume de prendre périodiquement des vomitifs, des purgatifs et des clystères pour préserver la santé contre les attaques des maladies.

Les dernières recettes qui se lisent sur le reste de la 14<sup>ème</sup> page, sont consacrées aux maladies provoquées par les ouchet.

La deuxième section de notre papyrus, dont nous avons parlé plus haut, commence à la 15<sup>ème</sup> page. Déjà dans mon travail allemand de 1853 j'avais relevé l'importance de la préface historique dont l'auteur égyptien du papyrus médical avait fait précéder cette section. En voici la traduction des quatre premières lignes:

„Commencement du traité concernant la guérison des ouchet. Il fut „découvert, en écriture antique, dans un coffre sous la forme d'un rouleau „sous les pieds d'un Anoubis dans la ville de Sechem (Létopolis, voy. „notre Géographie de l'Égypte, vol. I. pag. 243) au temps de la Sainteté du „roi Zâzâti (ou peut-être à lire Ded), le justifié. Après sa mort il passa „à la Sainteté du roi Send, le justifié, à cause de son importance (mench, „littéralement: bienfait). Voici qu'on le fit rentrer aux pieds [de la statue

\*) Plutôt „qui est infirme“ (cheper-ef en em sên, gne en copte infirmum esse, aegrotare).

„d'Anoubis], où il y fut enfermé par l'hérogrammate et le savant chef des „médecins Neterhotpou.. Ce livre étant réuni à . . . . ., il (le médecin) lui consacra des offrandes en pains, en liquides et en parfums à „brûler au nom de la déesse Isis, du dieu Horus de la ville de Chertj, „et des dieux Chonsou et Thot [surnommé] am-chrod.“

Ce passage fait remonter l'origine de la partie en question jusqu'aux temps les plus reculés de l'histoire égyptienne, le roi Send ainsi que son prédécesseur appartenant à la troisième et à la seconde dynastie du canon des rois égyptiens. D'après le témoignage de Manéthon, comme M<sup>r</sup>. Chabas l'a remarqué avec justesse, le roi Athothis, fils et successeur du premier roi égyptien Ménès, se distingua par ses connaissances en médecine et on le disait avoir composé des ouvrages sur l'anatomie. Les rois cités dans le passage nommé du papyrus ne sont pas loin de cette époque, de sorte que l'âge de cette section est le plus respectable qu'on puisse s'imaginer.

Après cette notice historique vient la copie de l'ancien rouleau découvert à Létopolis et contenant comme on va le voir, des prescrits regardant la guérison des ouchet.

„L'aspect (smto, en copte **ⲥⲙⲟⲩ** figura, aspectus etc.) d'un homme „qu'un mal quelconque a atteint: Sa tête a 32 vaisseaux qui amènent des „souffles à son intérieur pour qu'ils communiquent les souffles à toutes les „parties [du corps]. Il est deux vaisseaux aux seins qui conduisent la chaleur (tâou(?)) au fondement. Faire pour eux la recette que voici (suivent des médicaments constituant une mixture) „à boire par la personne, le soir. „Il est deux vaisseaux aux jambes. S'il est malade aux jambes, en toute „direction, souffrant de langueur, c'est que le vaisseau constitué (tesâu, „en copte **ⲧⲉⲥⲁⲩ**) aux jambes a pris un mal. Fais-lui la recette suivante: „[suit la recette composée de plusieurs médicaments à appliquer] le soir. Il „est deux vaisseaux aux bras. S'il est malade aux bras et les sti (M<sup>r</sup>. Chabas: élanements) se montrent aux doigts, tu sauras qu'il s'agit des „sti. Fais-lui pour recette un purgatif [suit sa composition]. Après la „remède à lui faire sous forme de cataplasme à appliquer“

(Pag. 16) „aux doigts: herb. boded dans liq. ser. En même temps „c'est calmant son bras, le soir. Il est deux vaisseaux de l'occiput\*), deux „de sinciput, deux à la partie postérieure du cou (chech, en copte **ⲥⲏⲥⲥ** „cervix), deux des paupières, deux des narines, deux de l'oreille droite,

\*) J'adopte en ceci la traduction proposée par M<sup>r</sup>. Chabas.

„par lesquels entrent les souffles de la vie. Il est deux de l'oreille gauche, les souffles entrent par eux.“

Après quelques mots qui m'offrent, pour le sens, plusieurs difficultés, on poursuit: „S'il y a un mal au fondement, on l'attribue à la selle, [mais] figurez-vous que son origine est le vaisseau des jambes, jusqu'à la mort. On fait pour remède le remède du . . . médecin Neterhotpou: la première fois: lait de vache + 8, versez-le dans un pot. L'ayant chauffé d'abord, et puis l'ayant bouilli, qu'on le délaie dans liq. pâour, qu'on passe au linge, ajoutez du miel ×, boire le soir. A faire après cela: lait de chèvre chauffé + 4, miel ×°, à employer de même. A ajouter encore: mâhout d'huile 8 +, rosouj de lait humain 8 +, clystère, [la personne] étant couchée, à l'aube du jour. A faire après: arb. bâq ×°, miel ×°, liq. hésâou de liq. nâwâj + 3, sel du nord ×° 6, clystère le soir. A faire après: miel VIII +, bâq infus. VIII +, liq. hésâou de liq. nâwâj L°, liq. hâq doux +, sel du nord VIII°, clystère le soir. A faire après: arb. bâq infus. VIII +, liq. hâq doux L° +, sel du nord VIII°, clystère le soir. A faire après:

(Pag. 17) „miel VIII +, liq. bâq ×°, liq. hâq deux ++, clystère le soir. Recette pour guérir les ouchet au ventre, si . . . . . les ouchet l'ouverture du fondement. Miel ×°, arb. bâq VIII°, liq. hâq doux, clystère le soir. (. . . . .) miel +, liq. bâq +, hésâou L°, sel du nord X° 6, clystère le soir. A lui faire comme remède après que les autres ont refusé: (vient encore une composition pour un clystère. Après:) „Recette pour une personne dont la selle est du sang: miel VIII +, bâq infus. ×°, hâq doux ++, clystère le soir. A faire à la personne quand il y a du mal dans l'urine: bâq infus. ×°, sel du nord X° 6, liq. hésâou L° +, injection le soir. Recette pour une personne quand l'os est malade: lait humain +, bâq +, huile L° +, sel du nord X° 6, hésâou L°, clystère le soir. Recette pour couper les ouchet: bâq infus. VIII°, miel VIII°, ân(?) du chêne VIII°, ân de la sycamine VIII°, arb. chet VIII°,

(Pag. 18) „liq. hâq doux L° +, clystère le soir. Recette qui [regarde] la douleur rhumatismale aux jambes: miel ×°, liq. bâq infus. VIII° +, sel du nord VI° 5, clystère le soir. Recette qui guérit les ouchet au ventre: bâq ×°, liq. hésâou + VIII +, clystère le soir. A faire si l'urine a du mal: miel VIII°, liq. bâq infus. ×°, mâhout de miel VIII°, sel du nord ×° 6, liq. hésâou L°, clystère le soir.“ Nous croyons que ces échantillons suffiront pour démontrer la manière dont l'auteur inconnu du

traité médical fait les prescrits thérapeutiques. A la 4<sup>ème</sup> ligne de cette page, il parle d'un excellent remède pour une mauvaise maladie qu'il appelle chatj (𓆎𓅓𓏏𓏏 fluentum). C'est encore un clystère comme toutes les recettes qui suivent. Lign. 6 on rencontre: une autre [recette] pour toute sorte de „mal de l'os“. Lign. 7 il parle d'un remède contre une maladie du vaisseau qui empêche le libre mouvement, si j'ai bien compris le sens du texte. Il fait connaître pour la guérison cinq différents remèdes.

Pag. 19. lign. 2. „Bonne recette pour purger“, suivent quatre prescrits. Lign. 5 suiv.: „Recette qui guérit le „spoun (la rougeur) de l'urine.“ Lign. 7 est mentionné la composition d'une mixture à boire par la personne. Le texte à partir de la lign. 11 regarde la composition des deux remèdes appelés „l'huile rouge“, c'était un breuvage à prendre le soir par la personne.

Pag. 20. lign. 5. On y parle „d'une recette à faire pour guérir les ouchet . . . . . (le membre) en sang.“ Suivent deux recettes avec la remarque finale: „à boire le soir.“ En prenant les breuvages, on devait prononcer des paroles que l'auteur du traité fait connaître à la lign. 9 et suiv. Dès à présent il passe au mystérieux, cette page ainsi que celle qui suit (21) ne contenant que des invocations adressées à Isis et à d'autres divinités de la théologie égyptienne.

C'est à M<sup>r</sup>. Chabas d'avoir reconnu le premier la nature et le sens des textes qui se voient sur les deux pages du verso de notre papyrus. Le sujet en est bien différent de celui que le papyrus nous a fait connaître jusqu'ici.

Le titre par lequel la première page du verso (Planche CVI du Recueil) débute, est bien effacé, cependant il est permis de reconnaître parmi les signes et groupes hiéroglyphiques conservés, les mots finals: cr àouro „pour concevoir.“ Le petit texte écrit à l'encre noire, qui occupe le reste de la première ligne, est difficile à lire. Quoique M<sup>r</sup>. Chabas en ait proposé une traduction partielle, j'hésite d'adopter sa version vu que le texte du papyrus me paraît contenir un autre sens que celui qu'il lui suppose. Un nouveau titre suit le texte précédent. On en peut distinguer les mots: „faire à elle la recette (de la conception?) huile.+, herb. mâ +, „hâq doux +, prendre chaud le matin et le soir.“ Pour la dernière portion de ma traduction, que M<sup>r</sup>. Chabas rends par quatre matins, je renvoie la lecteur à ma remarque 107. A la 3<sup>ème</sup> ligne nouvelle recette. Ainsi que l'auteur des Mélanges l'assure, on ne reconnaît du titre que le mot mesou, enfanter, mais le texte à qui se rapporte le titre en question, est assez clair pour faire voir qu'il s'agit d'un moyen de distinguer si une femme

est enceinte ou non. „Herb. Boudodou-kâ, y dit on, enfermée (?) dans le lait d'une femme qui a accouché d'un enfant mâle. Faire manger cela à la femme; si elle vomit, elle enfantera; si elle a des borborygmes, elle n'enfantera jamais“ (comp. *Mélanges* pag. 69 ff.).

Lign. 5. Même recette, avec la seule différence qu'on en devait faire une injection à la kâ(?) de la femme.

À la 7<sup>me</sup> ligne commence un texte qui s'occupe encore des moyens à reconnaître si une femme enfantera ou non. En voici le titre: „Recette. Épreuve qu'une femme n'enfantera pas.“ Mr. Chabas traduit la portion importante du texte qui s'y rapporte de cette façon: „Si elle rend des urines sales ou troubles ou sédimenteuses, elle enfantera. Si cela n'arrive pas, elle n'enfantera pas . . . .“ (voy. pag. 69 *Mélanges*).

Lign. 9. „Autre épreuve. La faire coucher, frotter énergiquement les bras jusqu'aux avant-bras d'huile fraîche. L'autre matin à l'examiner, si tu trouves ses vaisseaux très-secs (?), c'est la preuve qu'elle n'enfantera pas; si tu les trouves humides de même que la peau de ses membres c'est la preuve de....“

Lign. 11. „Autre preuve.“ — Suit la description avec des détails bien obscènes.

Pag. 2. (Pl. CVII) lign. 1. „Autre épreuve.“ Vers la fin, il s'agit de la couleur de l'oeil que l'auteur de cette partie du papyrus met en rapport avec l'état à examiner de la femme. „Si la couleur de l'un de ses yeux, dit-il, est comme (celle de la peau) d'un Â mou (Asiatique, c'est-à-dire jaunâtre) et celle de l'autre comme d'un Nègre, elle n'enfantera pas. Si on les trouve avoir la même couleur elle enfantera.“

Lign. 2. „Autre épreuve [de la personne qui] enfantera et qui n'enfantera pas.“ Mr. Chabas a parfaitement bien reconnu l'essentiel du prescrit à exécuter dont voici sa traduction avec quelques légers changements et quelques additions de ma part. „Blé et orge que la femme trempe dans son urine toute la journée, de même [on peut prendre] le blé appelé anr, même le sâ.t, dans deux sacs; s'ils germent et poussent là-dedans, elle enfantera. Si c'est le blé qui germe, ce sera un enfant mâle, si c'est l'orge, ce sera une femelle, s'ils ne germent pas du tout, elle n'enfantera pas.“

La page se termine par deux recettes dont l'une se rapporte à un mal d'oreille, l'autre aux sti à l'oreille. Pour guérir la première à laquelle Mr. Chabas veut reconnaître la dureté d'oute, l'auteur fait connaître trois remèdes à appliquer aux oreilles. Pour guérir les sti (Mr. Chabas: les élancements) il ne propose qu'une seule recette à appliquer à l'oreille.

Une colonne composée de 12 lignes de peu de longueur en écriture hiéroglyphique terminent le verso et l'ouvrage médical entier. On n'a pas indiqué quel fut le mal ou la maladie que la recette prescrite guérissait, et il n'y a qu'à la dernière ligne une remarque qui nous fait connaître, que la personne atteinte devait s'en servir comme d'un breuvage.

Je ne peux pas terminer mes remarques sur ce papyrus médical sans parler du médicament *hâq*, qui, dans les inscriptions sur pierre et dans les textes écrits sur papyrus, est mentionné bien fréquemment et qui constituait, à en croire les dits textes, une espèce de boisson enivrante dont M<sup>r</sup>. Chabas a parfaitement bien reconnu la nature. Le *hâq* nommé dans notre papyrus tantôt seul, tantôt accompagné du mot *neẓem*, doux, était fabriqué par les anciens Égyptiens de deux espèces de blé, et formait une sorte de bière que non seulement on buvait à profusion, mais qui figure aussi dans les listes des offrandes faites aux divinités du pays et aux personnages défunts. Cependant on n'a pas reconnu sa forme copte qui, selon moi, s'est transmise dans les deux dérivés *giz* et *gike* dont le premier signifie acétum, l'autre *zythus*, *cerevisia*. Je n'aurais pas pu déterminer les mots coptes correspondants sans l'aide de la langue démotique qui présente régulièrement la transcription *henq* ou *henqâ*, avec une *n* intercalée, pour la forme antique *hâq*. Le *hâq* du papyrus médical est donc le vinaigre, et le *hâq neẓem* la bière douce, dont on se servait également comme médicament.

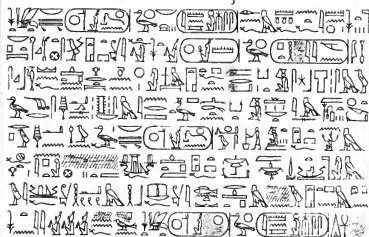
Le papyrus médical de Berlin n'est pas du reste le seul monument de l'art thérapeutique qui se soit conservé de l'antiquité égyptienne jusqu'à nos jours. Dans la collection des papyrus hiéroglyphiques du Musée de Leide publiés sous les auspices du gouvernement des Pays-Bas par le Dr. Leemans, il se trouve (I, 345) des fragments d'un traité médical qui, par son écriture, rappelle l'âge du papyrus de Berlin. La valeur scientifique des restes du papyrus est inférieure à celle de notre papyrus, les prescriptions thérapeutiques ne formant qu'une très-faible portion au milieu d'une foule de chapitres pleins du charlatanisme le plus ridicule.

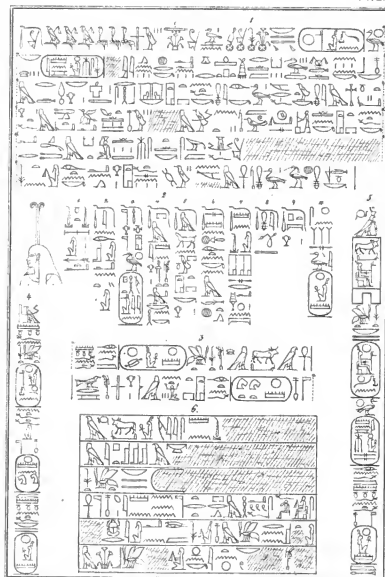
Il en est de même pour quelques textes médicaux de la littérature démotique dont nous devons la connaissance encore au Dr. Leemans. Ils se trouvent à la suite du grand papyrus à transcriptions grecques du musée de Leide publié sur les planches de la première livraison des „Monuments égyptiens du Musée d'antiquités des Pays-Bas à Leide.“ Les recettes ou remèdes, également comme dans le papyrus médical de Berlin, y portent le nom de *rera.t*. Pour donner une épreuve de la manière dont on a fait

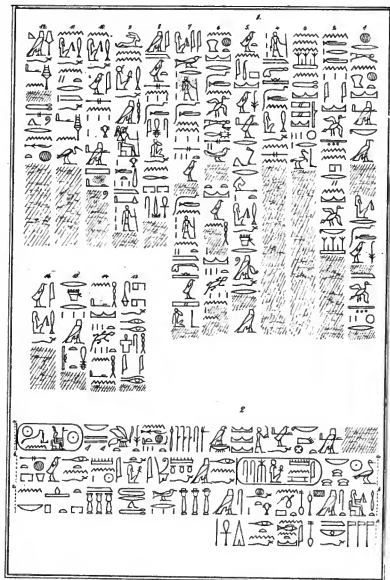




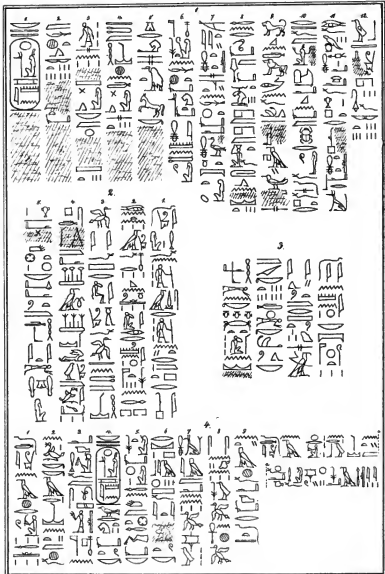
manu scriptorum in Museo Borgiano\* sous le numéro CCLXXVIII (pag. 626 et suiv.). Ces feuilles paginées ̄̄̄̄ (241) et ̄̄̄̄ (244) appartenaient à un grand ouvrage perdu, au sujet des maladies du corps humain, écrit en dialecte Sahidique, celui de la Haute-Égypte, et reproduisant indubitablement en langue et en écriture moderne quelque tradition des connaissances thérapeutiques des anciens Égyptiens. Ce qui est en resté, sur les deux feuilles en question, traite diverses formes des exanthèmes. Je regrette que M<sup>r</sup>. Chabas, qui sans doute a eu connaissance de ce curieux morceau de la littérature profane des Coptes, n'ait pas tiré profit de ce manuscrit pour son travail sur le papyrus médical de Berlin. Il aurait pu démontrer que l'ancien papyrus de Meuphis répète exactement les formules dont s'est servi l'auteur du traité médical copte jusqu'à la présence de prières adressées à la divinité, dont le manuscrit copte n'est pas exempt. Si l'auteur du manuscrit du temps des Ramessides s'adresse à la déesse Isis, au dieu Horus et à d'autres dieux et déesses de la mythologie égyptienne, l'auteur chrétien copte les a changés dans les bons archanges „Oriel, Gabriel et Raphael“ qu'il conjure d'accorder la guérison à l'homme atteint d'une certaine maladie.

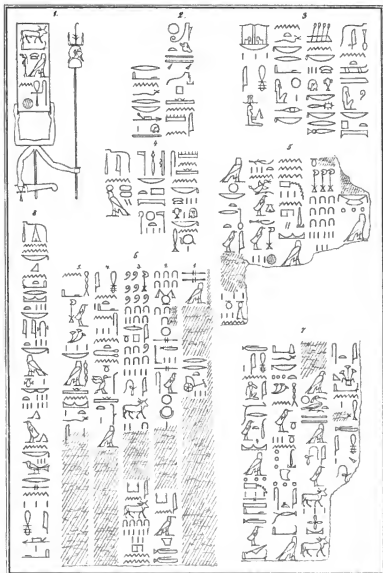




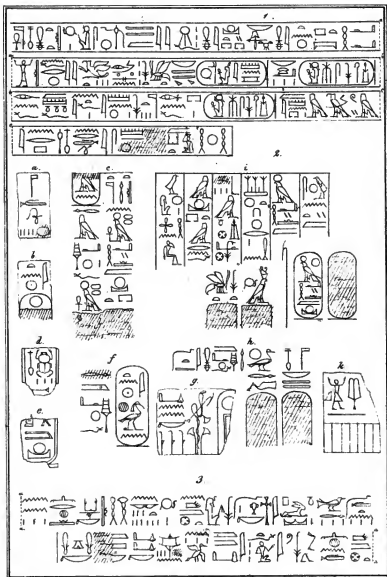


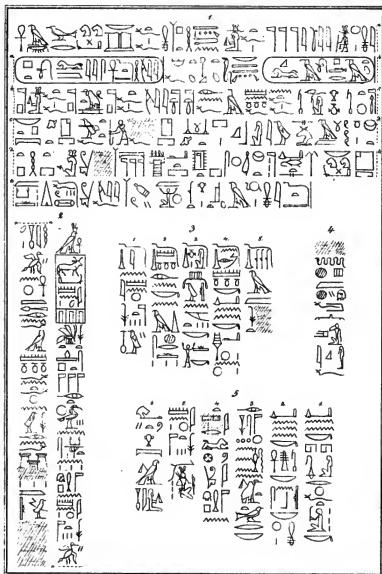


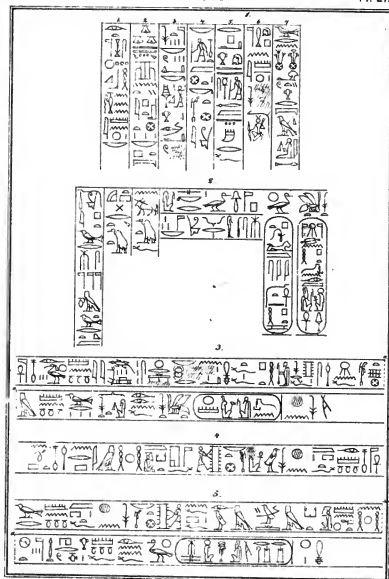


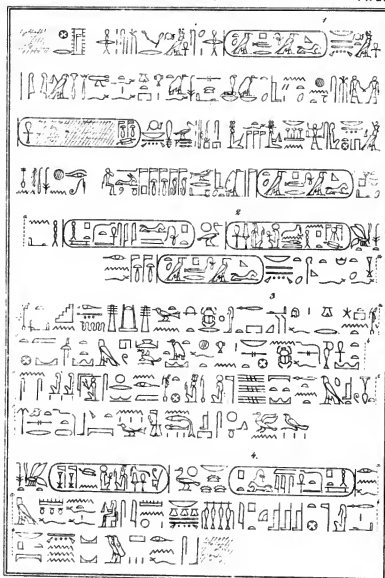




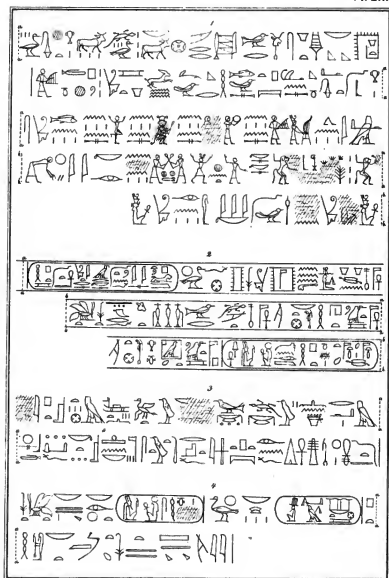


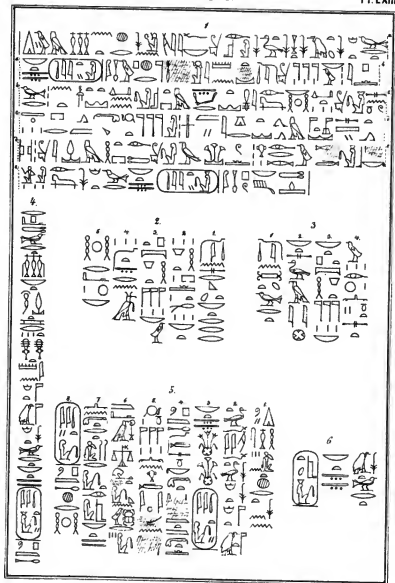


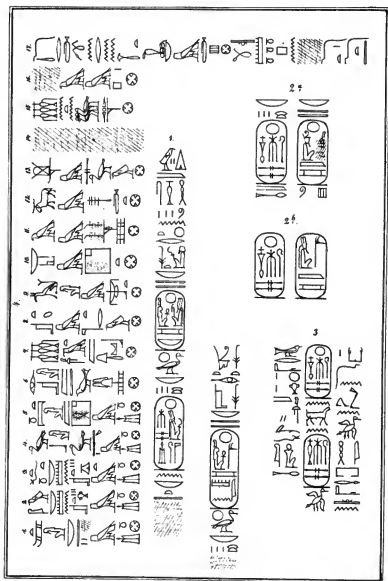








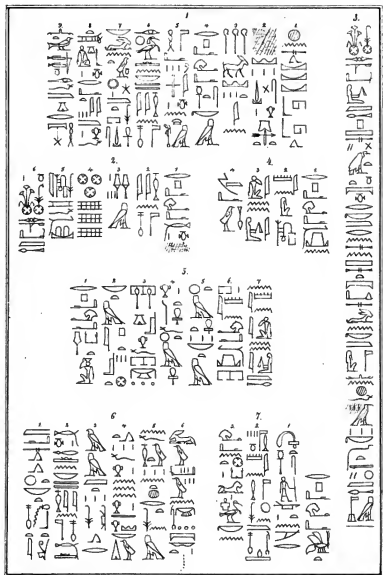


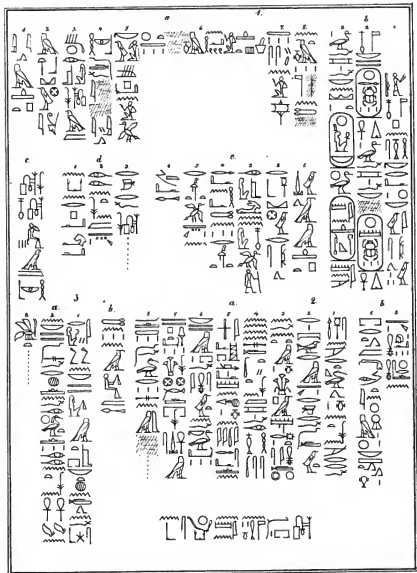


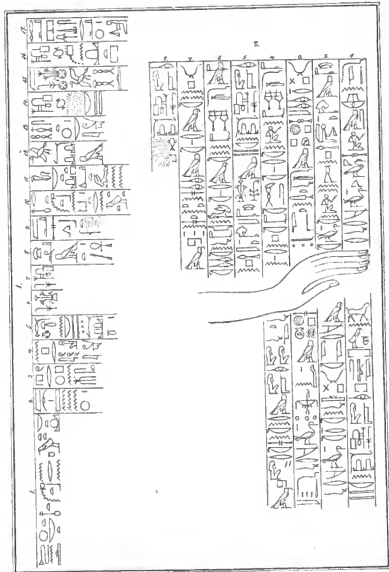


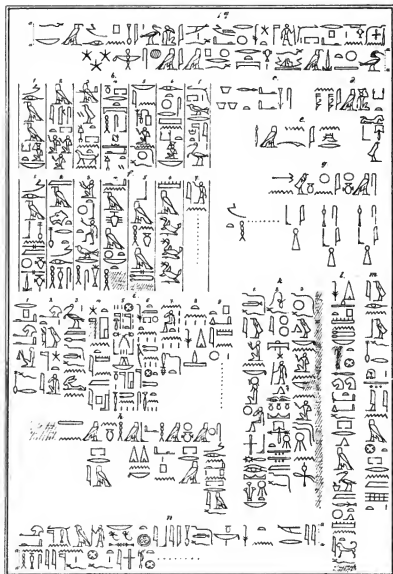


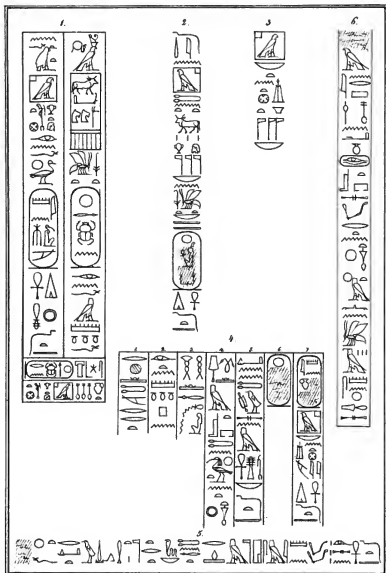










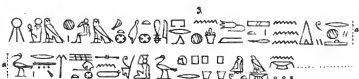







1  


2  


3  


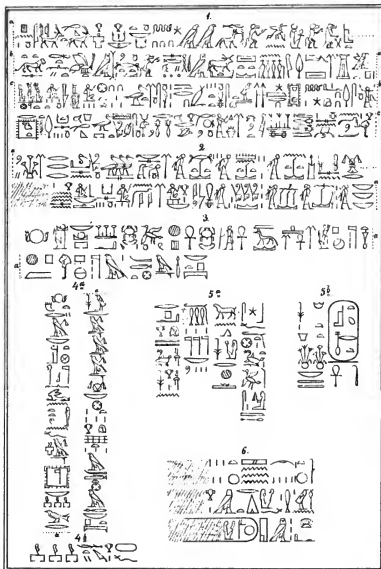
4  










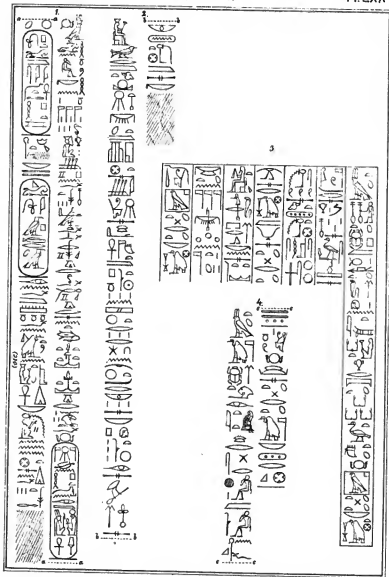




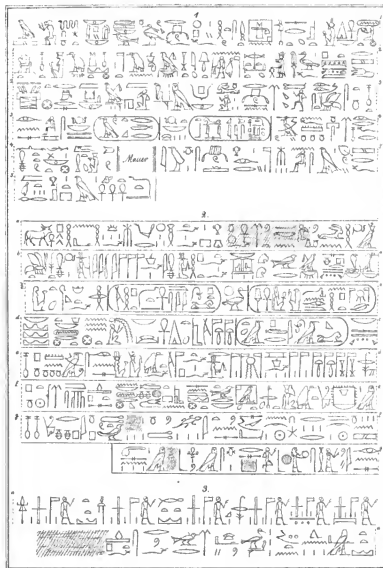




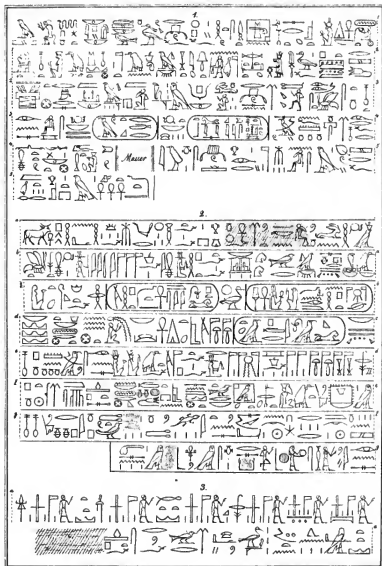


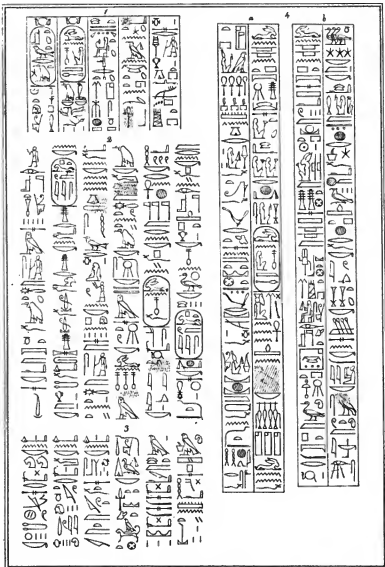










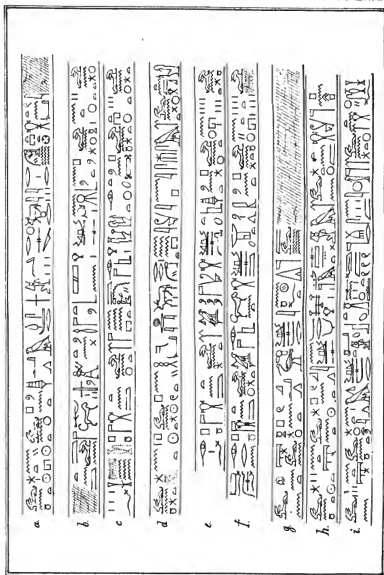




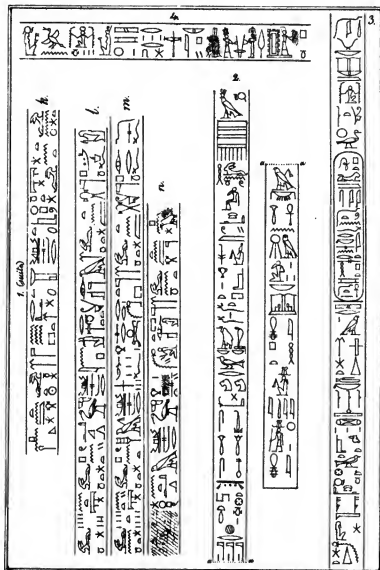




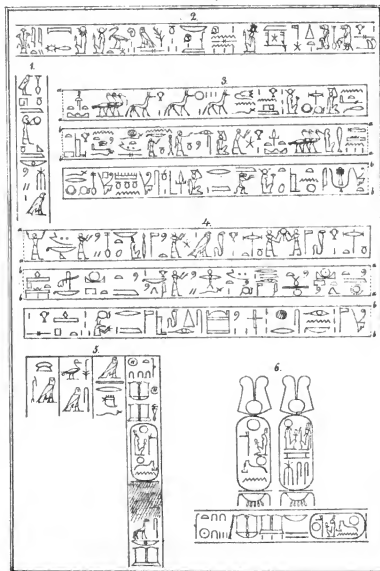






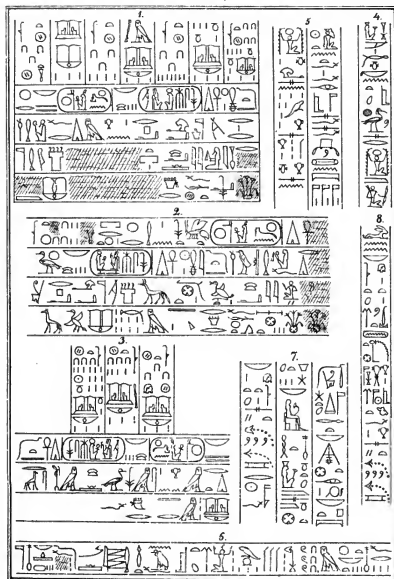


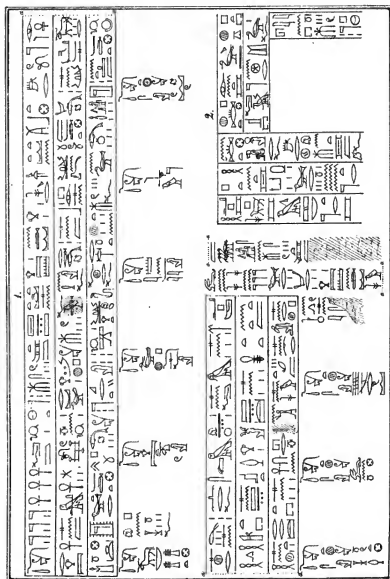














PAPYRUS MÉDICAL.

Fig. 1.

PL. LXXXV.

Fig. 1.

[illegible]



Handwritten text in Coptic script, likely a medical papyrus. The text is written in a cursive style on a yellowish-brown background. It appears to be a list or a series of instructions, possibly related to medical treatments or recipes. The script is dense and fills most of the page.



۱۰۴  
 ۱۰۵  
 ۱۰۶  
 ۱۰۷  
 ۱۰۸  
 ۱۰۹  
 ۱۱۰  
 ۱۱۱  
 ۱۱۲  
 ۱۱۳  
 ۱۱۴  
 ۱۱۵  
 ۱۱۶  
 ۱۱۷  
 ۱۱۸  
 ۱۱۹  
 ۱۲۰  
 ۱۲۱  
 ۱۲۲  
 ۱۲۳  
 ۱۲۴  
 ۱۲۵  
 ۱۲۶  
 ۱۲۷  
 ۱۲۸  
 ۱۲۹  
 ۱۳۰  
 ۱۳۱  
 ۱۳۲  
 ۱۳۳  
 ۱۳۴  
 ۱۳۵  
 ۱۳۶  
 ۱۳۷  
 ۱۳۸  
 ۱۳۹  
 ۱۴۰  
 ۱۴۱  
 ۱۴۲  
 ۱۴۳  
 ۱۴۴  
 ۱۴۵  
 ۱۴۶  
 ۱۴۷  
 ۱۴۸  
 ۱۴۹  
 ۱۵۰  
 ۱۵۱  
 ۱۵۲  
 ۱۵۳  
 ۱۵۴  
 ۱۵۵  
 ۱۵۶  
 ۱۵۷  
 ۱۵۸  
 ۱۵۹  
 ۱۶۰  
 ۱۶۱  
 ۱۶۲  
 ۱۶۳  
 ۱۶۴  
 ۱۶۵  
 ۱۶۶  
 ۱۶۷  
 ۱۶۸  
 ۱۶۹  
 ۱۷۰  
 ۱۷۱  
 ۱۷۲  
 ۱۷۳  
 ۱۷۴  
 ۱۷۵  
 ۱۷۶  
 ۱۷۷  
 ۱۷۸  
 ۱۷۹  
 ۱۸۰  
 ۱۸۱  
 ۱۸۲  
 ۱۸۳  
 ۱۸۴  
 ۱۸۵  
 ۱۸۶  
 ۱۸۷  
 ۱۸۸  
 ۱۸۹  
 ۱۹۰  
 ۱۹۱  
 ۱۹۲  
 ۱۹۳  
 ۱۹۴  
 ۱۹۵  
 ۱۹۶  
 ۱۹۷  
 ۱۹۸  
 ۱۹۹  
 ۲۰۰  
 ۲۰۱  
 ۲۰۲  
 ۲۰۳  
 ۲۰۴  
 ۲۰۵  
 ۲۰۶  
 ۲۰۷  
 ۲۰۸  
 ۲۰۹  
 ۲۱۰  
 ۲۱۱  
 ۲۱۲  
 ۲۱۳  
 ۲۱۴  
 ۲۱۵  
 ۲۱۶  
 ۲۱۷  
 ۲۱۸  
 ۲۱۹  
 ۲۲۰  
 ۲۲۱  
 ۲۲۲  
 ۲۲۳  
 ۲۲۴  
 ۲۲۵  
 ۲۲۶  
 ۲۲۷  
 ۲۲۸  
 ۲۲۹  
 ۲۳۰  
 ۲۳۱  
 ۲۳۲  
 ۲۳۳  
 ۲۳۴  
 ۲۳۵  
 ۲۳۶  
 ۲۳۷  
 ۲۳۸  
 ۲۳۹  
 ۲۴۰  
 ۲۴۱  
 ۲۴۲  
 ۲۴۳  
 ۲۴۴  
 ۲۴۵  
 ۲۴۶  
 ۲۴۷  
 ۲۴۸  
 ۲۴۹  
 ۲۵۰  
 ۲۵۱  
 ۲۵۲  
 ۲۵۳  
 ۲۵۴  
 ۲۵۵  
 ۲۵۶  
 ۲۵۷  
 ۲۵۸  
 ۲۵۹  
 ۲۶۰  
 ۲۶۱  
 ۲۶۲  
 ۲۶۳  
 ۲۶۴  
 ۲۶۵  
 ۲۶۶  
 ۲۶۷  
 ۲۶۸  
 ۲۶۹  
 ۲۷۰  
 ۲۷۱  
 ۲۷۲  
 ۲۷۳  
 ۲۷۴  
 ۲۷۵  
 ۲۷۶  
 ۲۷۷  
 ۲۷۸  
 ۲۷۹  
 ۲۸۰  
 ۲۸۱  
 ۲۸۲  
 ۲۸۳  
 ۲۸۴  
 ۲۸۵  
 ۲۸۶  
 ۲۸۷  
 ۲۸۸  
 ۲۸۹  
 ۲۹۰  
 ۲۹۱  
 ۲۹۲  
 ۲۹۳  
 ۲۹۴  
 ۲۹۵  
 ۲۹۶  
 ۲۹۷  
 ۲۹۸  
 ۲۹۹  
 ۳۰۰  
 ۳۰۱  
 ۳۰۲  
 ۳۰۳  
 ۳۰۴  
 ۳۰۵  
 ۳۰۶  
 ۳۰۷  
 ۳۰۸  
 ۳۰۹  
 ۳۱۰  
 ۳۱۱  
 ۳۱۲  
 ۳۱۳  
 ۳۱۴  
 ۳۱۵  
 ۳۱۶  
 ۳۱۷  
 ۳۱۸  
 ۳۱۹  
 ۳۲۰  
 ۳۲۱  
 ۳۲۲  
 ۳۲۳  
 ۳۲۴  
 ۳۲۵  
 ۳۲۶  
 ۳۲۷  
 ۳۲۸  
 ۳۲۹  
 ۳۳۰  
 ۳۳۱  
 ۳۳۲  
 ۳۳۳  
 ۳۳۴  
 ۳۳۵  
 ۳۳۶  
 ۳۳۷  
 ۳۳۸  
 ۳۳۹  
 ۳۴۰  
 ۳۴۱  
 ۳۴۲  
 ۳۴۳  
 ۳۴۴  
 ۳۴۵  
 ۳۴۶  
 ۳۴۷  
 ۳۴۸  
 ۳۴۹  
 ۳۵۰  
 ۳۵۱  
 ۳۵۲  
 ۳۵۳  
 ۳۵۴  
 ۳۵۵  
 ۳۵۶  
 ۳۵۷  
 ۳۵۸  
 ۳۵۹  
 ۳۶۰  
 ۳۶۱  
 ۳۶۲  
 ۳۶۳  
 ۳۶۴  
 ۳۶۵  
 ۳۶۶  
 ۳۶۷  
 ۳۶۸  
 ۳۶۹  
 ۳۷۰  
 ۳۷۱  
 ۳۷۲  
 ۳۷۳  
 ۳۷۴  
 ۳۷۵  
 ۳۷۶  
 ۳۷۷  
 ۳۷۸  
 ۳۷۹  
 ۳۸۰  
 ۳۸۱  
 ۳۸۲  
 ۳۸۳  
 ۳۸۴  
 ۳۸۵  
 ۳۸۶  
 ۳۸۷  
 ۳۸۸  
 ۳۸۹  
 ۳۹۰  
 ۳۹۱  
 ۳۹۲  
 ۳۹۳  
 ۳۹۴  
 ۳۹۵  
 ۳۹۶  
 ۳۹۷  
 ۳۹۸  
 ۳۹۹  
 ۴۰۰  
 ۴۰۱  
 ۴۰۲  
 ۴۰۳  
 ۴۰۴  
 ۴۰۵  
 ۴۰۶  
 ۴۰۷  
 ۴۰۸  
 ۴۰۹  
 ۴۱۰  
 ۴۱۱  
 ۴۱۲  
 ۴۱۳  
 ۴۱۴  
 ۴۱۵  
 ۴۱۶  
 ۴۱۷  
 ۴۱۸  
 ۴۱۹  
 ۴۲۰  
 ۴۲۱  
 ۴۲۲  
 ۴۲۳  
 ۴۲۴  
 ۴۲۵  
 ۴۲۶  
 ۴۲۷  
 ۴۲۸  
 ۴۲۹  
 ۴۳۰  
 ۴۳۱  
 ۴۳۲  
 ۴۳۳  
 ۴۳۴  
 ۴۳۵  
 ۴۳۶  
 ۴۳۷  
 ۴۳۸  
 ۴۳۹  
 ۴۴۰  
 ۴۴۱  
 ۴۴۲  
 ۴۴۳  
 ۴۴۴  
 ۴۴۵  
 ۴۴۶  
 ۴۴۷  
 ۴۴۸  
 ۴۴۹  
 ۴۵۰  
 ۴۵۱  
 ۴۵۲  
 ۴۵۳  
 ۴۵۴  
 ۴۵۵  
 ۴۵۶  
 ۴۵۷  
 ۴۵۸  
 ۴۵۹  
 ۴۶۰  
 ۴۶۱  
 ۴۶۲  
 ۴۶۳  
 ۴۶۴  
 ۴۶۵  
 ۴۶۶  
 ۴۶۷  
 ۴۶۸  
 ۴۶۹  
 ۴۷۰  
 ۴۷۱  
 ۴۷۲  
 ۴۷۳  
 ۴۷۴  
 ۴۷۵





1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
1000  
1001  
1002  
1003  
1004  
1005  
1006  
1007  
1008  
1009  
1010  
1011  
1012  
1013  
1014  
1015  
1016  
1017  
1018  
1019  
1020  
1021  
1022  
1023  
1024  
1025  
1026  
1027  
1028  
1029  
1030  
1031  
1032  
1033  
1034  
1035  
1036  
1037  
1038  
1039  
1040  
1041  
1042  
1043  
1044  
1045  
1046  
1047  
1048  
1049  
1050  
1051  
1052  
1053  
1054  
1055  
1056  
1057  
1058  
1059  
1060  
1061  
1062  
1063  
1064  
1065  
1066  
1067  
1068  
1069  
1070  
1071  
1072  
1073  
1074  
1075  
1076  
1077  
1078  
1079  
1080  
1081  
1082  
1083  
1084  
1085  
1086  
1087  
1088  
1089  
1090  
1091  
1092  
1093  
1094  
1095  
1096  
1097  
1098  
1099  
1100  
1101  
1102  
1103  
1104  
1105  
1106  
1107  
1108  
1109  
1110  
1111  
1112  
1113  
1114  
1115  
1116  
1117  
1118  
1119  
1120  
1121  
1122  
1123  
1124  
1125  
1126  
1127  
1128  
1129  
1130  
1131  
1132  
1133  
1134  
1135  
1136  
1137  
1138  
1139  
1140  
1141  
1142  
1143  
1144  
1145  
1146  
1147  
1148  
1149  
1150  
1151  
1152  
1153  
1154  
1155  
1156  
1157  
1158  
1159  
1160  
1161  
1162  
1163  
1164  
1165  
1166  
1167  
1168  
1169  
1170  
1171  
1172  
1173  
1174  
1175  
1176  
1177  
1178  
1179  
1180  
1181  
1182  
1183  
1184  
1185  
1186  
1187  
1188  
1189  
1190  
1191  
1192  
1193  
1194  
1195  
1196  
1197  
1198  
1199  
1200  
1201  
1202  
1203  
1204  
1205  
1206  
1207  
1208  
1209  
1210  
1211  
1212  
1213  
1214  
1215  
1216  
1217  
1218  
1219  
1220  
1221  
1222  
1223  
1224  
1225  
1226  
1227  
1228  
1229  
1230  
1231  
1232  
1233  
1234  
1235  
1236  
1237  
1238  
1239  
1240  
1241  
1242  
1243  
1244  
1245  
1246  
1247  
1248  
1249  
1250  
1251  
1252  
1253  
1254  
1255  
1256  
1257  
1258  
1259  
1260  
1261  
1262  
1263  
1264  
1265  
1266  
1267  
1268  
1269  
1270  
1271  
1272  
1273  
1274  
1275  
1276  
1277  
1278  
1279  
1280  
1281  
1282  
1283  
1284  
1285  
1286  
1287  
1288  
1289  
1290  
1291  
1292  
1293  
1294  
1295  
1296  
1297  
1298  
1299  
1300  
1301  
1302  
1303  
1304  
1305  
1306  
1307  
1308  
1309  
1310  
1311  
1312  
1313  
1314  
1315  
1316  
1317  
1318  
1319  
1320  
1321  
1322  
1323  
1324  
1325  
1326  
1327  
1328  
1329  
1330  
1331  
1332  
1333  
1334  
1335  
1336  
1337  
1338  
1339  
1340  
1341  
1342  
1343  
1344  
1345  
1346  
1347  
1348  
1349  
1350  
1351  
1352  
1353  
1354  
1355  
1356  
1357  
1358  
1359  
1360  
1361  
1362  
1363  
1364  
1365  
1366  
1367  
1368  
1369  
1370  
1371  
1372  
1373  
1374  
1375  
1376  
1377  
1378  
1379  
1380  
1381  
1382  
1383  
1384  
1385  
1386  
1387  
1388  
1389  
1390  
1391  
1392  
1393  
1394  
1395  
1396  
1397  
1398  
1399  
1400  
1401  
1402  
1403  
1404  
1405  
1406  
1407  
1408  
1409  
1410  
1411  
1412  
1413  
1414  
1415  
1416  
1417  
1418  
1419  
1420  
1421  
1422  
1423  
1424  
1425  
1426  
1427  
1428  
1429  
1430  
1431  
1432  
1433  
1434  
1435  
1436  
1437  
1438  
1439  
1440  
1441  
1442  
1443  
1444  
1445  
1446  
1447  
1448  
1449  
1450  
1451  
1452  
1453  
1454  
1455  
1456  
1457  
1458  
1459  
1460  
1461  
1462  
1463  
1464  
1465  
1466  
1467  
1468  
1469  
1470  
1471  
1472  
1473  
1474  
1475  
1476  
1477  
1478  
1479  
1480  
1481  
1482  
1483  
1484  
1485  
1486  
1487  
1488  
1489  
1490  
1491  
1492  
1493  
1494  
1495  
1496  
1497  
1498  
1499  
1500  
1501  
1502  
1503  
1504  
1505  
1506  
1507  
1508  
1509  
1510  
1511  
1512  
1513  
1514  
1515  
1516  
1517  
1518  
1519  
1520  
1521  
1522  
1523  
1524  
1525  
1526  
1527  
1528  
1529  
1530  
1531  
1532  
1533  
1534  
1535  
1536  
1537  
1538  
1539  
1540  
1541  
1542  
1543  
1544  
1545  
1546  
1547  
1548  
1549  
1550  
1551  
1552  
1553  
1554  
1555  
1556  
1557  
1558  
1559  
1560  
1561  
1562  
1563  
1564  
1565  
1566  
1567  
1568  
1569  
1570  
1571  
1572  
1573  
1574  
1575  
1576  
1577  
1578  
1579  
1580  
1581  
1582  
1583  
1584  
1585  
1586  
1587  
1588  
1589  
1590  
1591  
1592  
1593  
1594  
1595  
1596  
1597  
1598  
1599  
1600  
1601  
1602  
1603  
1604  
1605  
1606  
1607  
1608  
1609  
1610  
1611  
1612  
1613  
1614  
1615  
1616  
1617  
1618  
1619  
1620  
1621  
1622  
1623  
1624  
1625  
1626  
1627  
1628  
1629  
1630  
1631  
1632  
1633  
1634  
1635  
1636  
1637  
1638  
1639  
1640  
1641  
1642  
1643  
1644  
1645  
1646  
1647  
1648  
1649  
1650  
1651  
1652  
1653  
1654  
1655  
1656  
1657  
1658  
1659  
1660  
1661  
1662  
1663  
1664  
1665  
1666  
1667  
1668  
1669  
1670  
1671  
1672  
1673  
1674  
1675  
1676  
1677  
1678  
1679  
1680  
1681  
1682  
1683  
1684  
1685  
1686  
1687  
1688  
1689  
1690  
1691  
1692  
1693  
1694  
1695  
1696  
1697  
1698  
1699  
1700  
1701  
1702  
1703  
1704  
1705  
1706  
1707  
1708  
1709  
1710  
1711  
1712  
1713  
1714  
1715  
1716  
1717  
1718  
1719  
1720  
1721  
1722  
1723  
1724  
1725  
1726  
1727  
1728  
1729  
1730  
1731  
1732  
1733  
1734  
1735  
1736  
1737  
1738  
1739  
1740  
1741  
1742  
1743  
1744  
1745  
1746  
1747  
1748  
1749  
1750  
1751  
1752  
1753  
1754  
1755  
1756  
1757  
1758  
1759  
1760  
1761  
1762  
1763  
1764  
1765  
1766  
1767  
1768  
1769  
1770  
1771  
1772  
1773  
1774  
1775  
1776  
1777  
1778  
1779  
1780  
1781  
1782  
1783  
1784  
1785  
1786  
1787  
1788  
1789  
1790  
1791  
1792  
1793  
1794  
1795  
1796  
1797  
1798  
1799  
1800  
1801  
1802  
1803  
1804  
1805  
1806  
1807  
1808  
1809  
1810  
1811  
1812  
1813  
1814  
1815  
1816  
1817  
1818  
1819  
1820  
1821  
1822  
1823  
1824  
1825  
1826  
1827  
1828  
1829  
1830  
1831  
1832  
1833  
1834  
1835  
1836  
1837  
1838  
1839  
1840  
1841  
1842  
1843  
1844  
1845  
1846  
1847  
1848  
1849  
1850  
1851  
1852  
1853  
1854  
1855  
1856  
1857  
1858  
1859  
1860  
1861  
1862  
1863  
1864  
1865  
1866  
1867  
1868  
1869  
1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900  
1901  
1902  
1903  
1904  
1905  
1906  
1907  
1908  
1909  
1910  
1911  
1912  
1913  
1914  
1915  
1916  
1917  
1918  
1919  
1920  
1921  
1922  
1923  
1924  
1925  
1926  
1927  
1928  
1929  
1930  
1931  
1932  
1933  
1934  
1935  
1936  
1937  
1938  
1939  
1940  
1941  
1942  
1943  
1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2030  
2031  
2032  
2033  
2034  
2035  
2036  
2037  
2038  
2039  
2040  
2041  
2042  
2043  
2044  
2045  
2046  
2047  
2048  
2049  
2050  
2051  
2052  
2053  
2054  
2055  
2056  
2057  
2058  
2059  
2060  
2061  
2062  
2063  
2064  
2065  
2066  
2067  
2068  
2069  
2070  
2071  
2072  
2073  
2074  
2075  
2076  
2077  
2078  
2079  
2080  
2081  
2082  
2083  
2084  
2085  
2086  
2087  
2088  
2089  
2090  
2091  
2092  
2093  
2094  
2095  
2096  
2097  
2098  
2099  
2100  
2101  
2102  
2103  
2104  
2105  
2106  
2107  
2108  
2109  
2110  
2111  
2112  
2113  
2114  
2115  
2116  
2117  
2118  
2119  
2120  
2121  
2122  
2123  
2124  
2125  
2126  
2127  
2128  
2129  
2130  
2131  
2132  
2133  
2134  
2135  
2136  
2137  
2138  
2139  
2140  
2141  
2142  
2143  
2144  
2145  
2146  
2147  
2148  
2149  
2150  
2151  
2152  
2153  
2154  
2155  
2156  
2157  
2158  
2159  
2160  
2161  
2162  
2163  
2164  
2165  
2166  
2167  
2168  
2169  
2170  
2171  
2172  
2173  
2174  
2175  
2176  
2177  
2178  
2179  
2180  
2181  
2182  
2183  
2184  
2185  
2186  
2187  
2188  
2189  
2190  
2191  
2192  
2193  
2194  
2195  
2196  
2197  
2198  
2199  
2200  
2201  
2202  
2203  
2204  
2205  
2206  
2207  
2208  
2209  
2210  
2211  
2212  
2213  
2214  
2215  
2216  
2217  
2218  
2219  
2220  
2221  
2222  
2223  
2224  
2225  
2226  
2227  
2228  
2229  
223









3  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100







•





3  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100





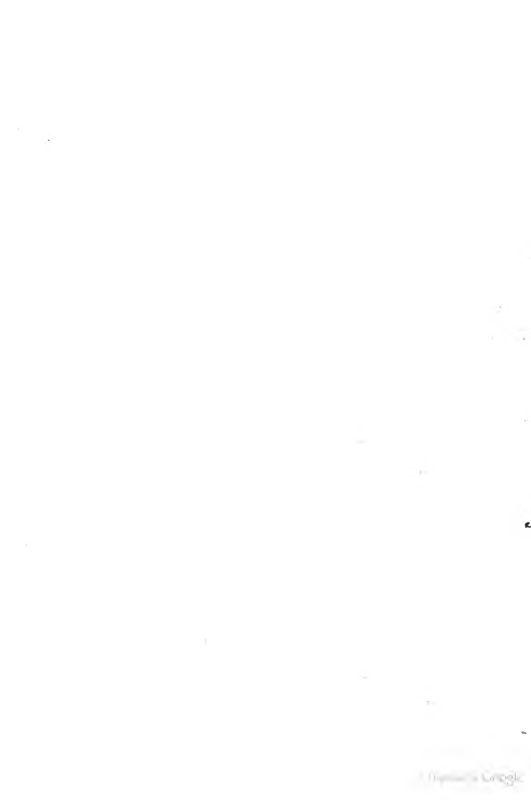












































Downloaded by [University of Cambridge] on 16 June 2015









# PAPYRUS MÉDICAL.

Verso, pag. 2.

PL. CVII.

1. 40  
 2. 10  
 3. 10  
 4. 10  
 5. 10  
 6. 10  
 7. 10  
 8. 10  
 9. 10  
 10. 10  
 11. 10  
 12. 10  
 13. 10  
 14. 10  
 15. 10  
 16. 10  
 17. 10  
 18. 10  
 19. 10  
 20. 10  
 21. 10  
 22. 10  
 23. 10  
 24. 10  
 25. 10  
 26. 10  
 27. 10  
 28. 10  
 29. 10  
 30. 10  
 31. 10  
 32. 10  
 33. 10  
 34. 10  
 35. 10  
 36. 10  
 37. 10  
 38. 10  
 39. 10  
 40. 10  
 41. 10  
 42. 10  
 43. 10  
 44. 10  
 45. 10  
 46. 10  
 47. 10  
 48. 10  
 49. 10  
 50. 10  
 51. 10  
 52. 10  
 53. 10  
 54. 10  
 55. 10  
 56. 10  
 57. 10  
 58. 10  
 59. 10  
 60. 10  
 61. 10  
 62. 10  
 63. 10  
 64. 10  
 65. 10  
 66. 10  
 67. 10  
 68. 10  
 69. 10  
 70. 10  
 71. 10  
 72. 10  
 73. 10  
 74. 10  
 75. 10  
 76. 10  
 77. 10  
 78. 10  
 79. 10  
 80. 10  
 81. 10  
 82. 10  
 83. 10  
 84. 10  
 85. 10  
 86. 10  
 87. 10  
 88. 10  
 89. 10  
 90. 10  
 91. 10  
 92. 10  
 93. 10  
 94. 10  
 95. 10  
 96. 10  
 97. 10  
 98. 10  
 99. 10  
 100. 10



---

---

# CORRIGENDA.

		Pl. LIV. 1.2.2.			Pl. LIII. 2.2.3.			Pl. LI. 3.2.7.
		Pl. LV. 1.2.10.			2.2.3.			2.10.
4.2.5.		2.4.			3.2.3.			2.12.
		Pl. LVII 1.2.1.						2.9.
		2.2.1.			Pl. LIX. 1.2.1.			Pl. LVIII 1.2.2.
		Pl. LX 1.2.2.			5.2.2.			2.2
		Pl. LXIV 3.2.3.			4.2.1.			Pl. LXII. 2.2.2.
Pl. LXVIII g.		2.17.			2.16.			Pl. LXVI. 2a.2.8.
		2.2.			Pl. LXXI 2.2.1.			Pl. LXXVII 1.2.10.
		2.3.			3.2.2.			Pl. LXXIX. 6.
		2.9.			Pl. LXXIII 2.2.1.			3.2.2
		2.5.			2.4.			3.2.3.
		2.3.			2.2.			2.2.
		Pl. LXXVII 1.2.1.			2.4.			2.2.
		Pl. LXXVIII 1.2.3.			2.6.			2.2.
		1.m.			Pl. LXXIX 1.2.			Pl. LXXIX. 2.2.2.
3.2.2.					Pl. LXXXII 2.			4.
		5.2.2.			Pl. LXXXIII 1.2.2.			4.2.2
		2.2.			Pl. LXXXIV 1.2.1.			6.



B.11.3.361



BACF



